

INFORMAȚII PERSONALE

NUME/PRENUME

HOVANET MARILENA-VIORICA

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie I- Științe fundamentale, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului

Februarie 2008 până în prezent
Șef de lucrări, prin concurs
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6. Sector 2. București, România, 020956, <https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică
 - coordonarea lucrărilor practice cu studenții din anii I, II ai Facultății de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
 - coordonarea lucrărilor practice la FMAM – Asistenți de farmacie (anul I), UMF „Carol Davila” – București (până în 2014)
 - predare cursuri: Botanică farmaceutică, an I
 - coordonare lucrări de licență: 10 lucrări
 - membru în comisii de admitere în rezidențiat (supraveghetor)
 - membru în comisii de admitere în facultate (supraveghetor)
 - membru în comisii de licență (supraveghetor)
 - organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor
 - evaluarea studenților anilor I, II la Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
 - editarea materialelor de curs pentru studenți
 - coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești
2. Activitate științifică și de cercetare
Principalele direcții de cercetare:
 - caracterizarea fizico-chimică și farmacologică a uleiurilor grase vegetale cu potențial terapeutic
 - valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale
 - obținerea de produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare
 - testarea fitobiologică a unor substanțe nou sintetizate, cu potențială acțiune terapeutică
 - obținerea de preparate cicatrizante, antiinflamatoare și antialergice de uz topic

Desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare:

- membru în 3 proiecte
- director grant intern (ANEXA 2)
- Lucrări publicate:
- 21 în reviste cotate ISI, 1 în reviste BDI
- 31 lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu/fără ISBN/ISSN (ANEXA 3)
- 3. Alte activități în diverse structuri profesionale:
- membru în comisii de promovare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului

Februarie 2004 până în 2008
Asistent universitar, prin concurs
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956, <https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică
- coordonarea lucrărilor practice cu studenții din anii I, II ai Facultății de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
 - coordonarea lucrărilor practice la FMAM – Asistenți de farmacie (anul I), UMF „Carol Davila” București
 - coordonare de lucrări de licență: 3
 - membru în comisii de admitere în facultate (supraveghetor, corector)
 - membru în comisii de licență (supraveghetor, corector)
 - organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor
 - evaluarea studenților anilor I, II la Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
 - editarea materialelor de curs pentru studenți
 - coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești

2. Activitate științifică și de cercetare

Principalele direcții de cercetare:

- caracterizarea fizico-chimică și farmacologică a uleiurilor grase vegetale cu potențial terapeutic
 - valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale
 - obținerea de produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare
 - testarea fitobiologică a unor substanțe nou sintetizate, cu potențială acțiune terapeutică
- Desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare:

- membru în 3 proiecte

Lucrări publicate:

- 8 lucrări publicate: 1 în reviste cotate ISI, 7 în reviste indexate Pubmed sau alte BDI
- 13 lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu/fără ISBN/ISSN (ANEXA 3)

3. Alte activități în diverse structuri profesionale:

- membru în comisii de promovare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului

Februarie 2002 până în 2004
Preparator, prin concurs
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956, <https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică
- coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anii I, II ai Facultății de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
 - membru în comisii de admitere în facultate (supraveghetor, corector)
 - membru în comisii de licență (supraveghetor, corector)
 - organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor

- evaluarea studenților anilor I, II la Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară
- editarea materialelor de curs pentru studenți
- coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești

2. Activitate științifică și de cercetare

Principala direcție de cercetare:

- caracterizarea fizico-chimică și farmacologică a uleiurilor grase vegetale cu potențial terapeutic

Lucrări publicate:

- 4 lucrări în reviste indexate Pubmed sau alte BDI
- 3 lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu/fără ISBN/ISSN (Anexa 3)

3. Alte activități în diverse structuri profesionale:

- membru în comisii de promovare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2002 până în 2004 Farmacist rezident, în specialitatea Farmacie generală, prin concurs Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară. Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956, https://umfcd.ro
Activități și responsabilități principale	Parcurgerea modulelor de pregătire în specializarea Farmacie generală și susținerea examenelor de promovare a acestora. Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ medical și farmaceutic
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Octombrie 2000 până în 2001 Farmacist stagiar Spitalul Clinic „Dr. Th.Burghel”
Activități și responsabilități principale	Eliberare medicamente. elaborare forme farmaceutice Tipul sau sectorul de activitate: Farmaceutic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Februarie 2002 – Septembrie 2008 – doctorand în domeniul Farmacie
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Farmacie (Ordin M.E.C.T. nr. 3658/2009, Diploma de Doctor seria F nr. 0001279) Teza de doctorat: „Surse vegetale de acizi grași nesaturați pentru obținerea de preparate biologice active”, coordonator Prof. Dr. Viorica Istudor
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale. ISCED 8
Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar – specialitatea Farmacie generală, conform M.S. nr. 1200 /2009 Certificat de Farmacist primar seria PI, nr. 005350
Numele și tipul instituției de învățământ Nivelul în clasificarea națională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956

sau internațională	Postuniversitar, ISCED 7
Perioada	Ianuarie 2002 - Decembrie 2004 – farmacist rezident în specialitatea "Farmacie generală"
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - specialitatea "Farmacie generală", conform Ordin M.S. nr.1641 / 2004, adeverință seria A, nr 0019189
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, România, 020956
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, ISCED 7
Perioada	Octombrie 1995 - Septembrie 2000 – student la Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – București
Calificarea / diploma obținută	Farmacist - Diplomă de Licență seria S, nr. 0015805
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior, ISCED 6
Perioada	Septembrie 1993 – Iunie 1997 – elev la Liceul Teoretic „Ion Barbu”, București
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat seria K, nr. 269186
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic „Ion Barbu”, Strada Năbucului 18, București, 050805
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar, ISCED 3

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare	Bune abilități de comunicare, spirit de echipă, atitudine pozitivă, creativitate, capacitate de a colabora cu colegii din facultate, precum și din alte centre de învățământ și cercetare naționale
Competențe organizaționale/manageriale	Capacitatea de a elabora și implementa un proiect (director de proiect grant intern, membru în echipe de cercetare din 6 proiecte) Experiență în coordonarea activității studenților, a desfășurării examenelor semestriale, a examenelor de admitere la facultate sau în rezidențiat, a examenelor de licență
Competențe dobândite la locul de muncă	- experiență în identificarea speciilor vegetale medicinale - experiență în microscopie în câmp luminos - experiență în obținerea extractelor vegetale și caracterizarea calitativă și cantitativă a acestora - experiență în determinări fitobiologice
Competențe informatice	- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point), Adobe Photoshop, navigare internet
Studii postuniversitare	Cursuri postuniversitare absolvite: - Tehnologia preparatelor dermatologice și cosmetice, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF "Carol Davila", București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Tehnică farmaceutică, 2002 - Impactul chimiei anorganice în domeniul farmaceutic, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Chimie anorganică, 2005 - Actualități în domeniul medicamentului de origine vegetală, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie.Fitochimie.Fitoterapie. 2005 - De la Biologia celulară și moleculară la medicina secolului XXI, curs efectuat în perioada 14-21 oct. la Institutul de Biologie și Patologie celulară "Nicolae Simionescu", București, 2005 - Fitoterapia hiperglicemiilor, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie.Fitochimie.Fitoterapie, 18 – 21 octombrie 2007 - Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie. Fitochimie.Fitoterapie. 11-22 mai 2009 - Curs formator acreditat ANC, 2014 - Aplicarea pedagogiilor inovative în învățământul superior, curs organizat în cadrul proiectului finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională „De la învățarea centrată pe conținut, la învățarea centrată pe experiențe autentice în UMF «Carol Davila», 02.10.2020 - Cursuri de competențe digitale. Centrul de Inovație și eHealth, 12-16 iulie 2021 - Reglementări europene privind controlul calității medicamentelor vegetale, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie.Fitochimie.Fitoterapie, 20-22 ianuarie 2021 - Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, martie-aprilie 2023

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

Membru în asociații profesionale

 Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România, filiala București
 Membru în Societatea Română de Istorie a Farmaciei

Participări la manifestări științifice

Membru în Societatea Amicii Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane (Barcelona)

Membru în Asociația Alunni

Membru în Asociația Cadrelor Didactice

1. Congresul Național de Farmacie din România "Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială", ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca
2. Congresul științific cu participare internațională al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”. 10-12 octombrie 2019, București
3. Simpozionul internațional "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development", PRIOCHEM XIV-th Edition, ICECHIM. 10 – 12 octombrie 2018, București
4. Congresul Național de Farmacie din România. „Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, ediția a 18-a, 26-29.09.2018, București
5. Simpozionul științific aniversar "70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare din Târgu Mureș", 30 mai -1 iunie 2018, Târgu Mureș
6. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017). 18-21 Octombrie 2017, Bansko, Bulgaria
7. Simpozionul internațional "Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă", PRIOCHEM, ed. a 13-a, 25 - 27 Octombrie 2017, București
8. Conferința "Zilele Medicamentului: Medicamentul de la idee la clinică", ed. a XXV-a, 12-14 Octombrie 2017, Iași
9. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București
10. Simpozionul internațional "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development", PRIOCHEM , ed. a XI – a, 29-30 octombrie 2015, București
11. Congresul Național de Farmacie, cu participare internațională, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", ed. a XV-a, 2014, Iași
12. The 1st International Medical Conference. "Environment and public health" - MED ENV, 2014, Constanța
13. 7th World Congress on Allelopathy Complex Interactions in a Changing Climate, 28 iulie - 1 august 2014, Vigo, Spania
14. Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin, 2014, Chișinău, Republica Moldova
15. Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013
16. Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică”, 2009, Oradea
17. Simpozionul "Medicamentul de la concepere până la utilizare", ed. a II-a, 2009, Iași
18. Al III-lea Colocviu internațional de Istoria Farmaciei, 26-28 septembrie 2008, Târgu Mureș
19. Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a IV-a, 2008, Iași
20. Sesiunea Științifică Jubiliară "15 ani de cercetare comună între Academia Romană și Ungară", 23-24 aprilie 2007, Târgu Mureș

21. The 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, 28-31 mai, 2006, Iași
22. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), 13-16 iunie, 2006. Ankara
23. Simpozionul Științific "10 ani de Învățământ Farmaceutic Universitar Craiovean, 1996-2006", 18-20 mai, 2006, Craiova
24. Congresul Național de Farmacie. ed. a XIII – a, 28-30 septembrie 2006
25. Simpozionul "Farmacia astăzi, între promovare și cercetare", 26-28 mai 2005, Timișoara
26. Second International Symposium "New resources in pharmaceutical industry", 27-30 mai, 2004, Constanța
27. Simpozionul științific "Farmaceutica Marisiensis", 7-9 octombrie, 2004, Târgu Mureș
28. Simpozionul Național "Plante medicinale. Prezent și perspective", ediția a VIII-a, 28-29 august 2003, Piatra-Neamț
29. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie, 2002, București

Membri în comisii

Examen admitere rezidențiat
 Examen admitere facultate
 Examen avansare / ocupare post didactic
 Examen licență facultate

Participarea la proiecte de cercetare

Director al unui proiect de cercetare și membru în alte 6 contracte.

1. director pentru proiectul nr. 33894/11.11.2014, cu titlul "Valorificarea frunzelor de *Ziziphus jujuba* Mill. sub forma unui preparat farmaceutic de uz topic" câștigat în cadrul competiției interne "Tineri cercetători"

Durată 24 luni, valoare totală contract 22134 RON

2. participare ca membru la proiectul bilateral nr.8/23.12.2013, USMF "Nicolae Testemițeanu" (Chișinău)/UMF „Carol Davila” (București) cu titlul „Investigarea potențialului analgezic în durerea neuropată al unor extracte vegetale” (Competiție organizată de USMF „Nicolae Testemițeanu”)

Durată 24 luni, valoare totală contract 2730 RON

3. participare ca membru la proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953 cu titlul "Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice" (nr.199/2014) (director de proiect, conf. dr. Mihaela Dinu)

Durata 24 luni, valoare totală contract (pentru UMF Carol Davila): 438425 RON

4. participare ca membru la proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 cu titlul "Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală" (nr.161/2014) (director de proiect, conf. dr. Robert Ancuceanu)

Durata 24 luni, valoare totală contract (pentru UMF Carol Davila): 440000 RON

5. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 112/ 01.08.2006 (program Viasan) desfășurat între 2006 – 2008, cu titlul "Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă" (director grant, prof. dr. Constantin Ionescu-Tîrgoviște, responsabil proiect din partea UMF (partener), prof. dr. Viorica Istudor

6. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 320/1.09.2004 (program Agral; subprogram 2-Gesica), desfășurat între 2004-2006, cu titlul „Tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale”(director proiect, ing. Cătălina Tudora)
Durată 24 luni, valoarea subcontractului (sursa-buget de stat): 11.055,85 lei

7. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 4507/15.10.2004 (PNCDI Biotech), desfășurat între 2004-2006, cu titlul “Produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare” (director proiect, ing. Nicoleta Andrei, ing. Anton Perescu)
Durată 24 luni, valoarea subcontractului (sursa-buget de stat): 140.000.000 lei

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

1. Premiul II la secțiunea Lucrări non-clinice, Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pentru Șeremet O. C., **Hovaneț M. V.**, Velescu B. V., Moroșan E., Tănase A. M., Zbârcea C., Ozon Emma-Adriana, E., Negreș S., Budura E. A., Anghel A. I., Stoicescu C. S., Ancuceanu R. V., “Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill”, Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, p. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8

2. Robert Ancuceanu, Adriana Iuliana Anghel, Camelia Ionescu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Maria Cojocaru-Toma, Mihaela Dinu. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. *Biomolecules*. 2019. 9(12), p. 884; doi:10.3390/biom9120884, IF – 3.965
Premierea articolelor științifice'UEFISCDI-2020: PN-III-P1-I.1-PRECISI-2020-50068

3. Ancuceanu, R.; Dinu, M.; **Hovaneț, M.V.**; Anghel, A.I.; Popescu, C.V.; Negreș, S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients*. 2015. 7 (12), pp. 10320-10351, doi: 10.3390/nu7125535, IF – 3.759
Premierea articolelor științifice'UEFISCDI-2016: PN-III-P1-I.1-PRECISI-2016-11117

4. Ancuceanu, R.; **Hovaneț, M.V.**; Anghel, A.I.; Furtunescu, F.; Neagu, M.; Constantin, C.; Dinu, M. Computational models using multiple machine learning algorithms for predicting drug hepatotoxicity with the dilirank dataset. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(6), p. 2114, doi: 10.3390/ijms21062114, IF – 4.556
Premierea articolelor științifice'UEFISCDI-2020: PN-III-P1-I.1-PRECISI-2020-49966

5. Ancuceanu RV, Istudor V, Dinu M, **Codreanu M**, Vasile P, Țopa S, Nan D. Corelații între metabolismul speciei parazite *Cuscuta campestris* Yunck. și cel al gazdelor sale, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17–19 octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Ed. Gencod, București, 2002, vol. I, pp. 203–204, ISBN 973-85885-2-9 (Lucrarea premiată la al XII-lea Congres Național de Farmacie, Secția Plante medicinale – Premiul Specii Labormed Pharma)

6. Ancuceanu R, Dinu M, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Olaru OT, Dinu Părvu CE, Nițulescu GM, Popescu VC, Dune CA, Manea Ș, Docu FS. Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație, și metoda de obținere a acestuia. Brevet de invenție nr. 132538/30.03.2020
Premierea brevetelor'UEFISCDI-2020: PN-III-P1-I.1-PRECBVT-2020-2733

Cărți și capitole în cărți de specialitate

- 2 capitole în tratat național – autor unic
- 2 capitole în 2 cărți de specialitate – autor unic
- 6 cărți de grile - coautor
- 1 carte de specialitate - autor unic
- Notă: Lista completă a cărților se regăsește în Anexa 1.

Brevete de invenții

1. Brevet nr. 132540/ 28.10.2022. **Hovaneț M.**, Oprea E., Morosan E., Seremet O., Ancuceanu R., Budura E., Dinu M., Dutu L.E., Ancu I. Unguent cu efect cicatrizant și antiinflamator și procedeu de obținere.
2. Brevet de invenție nr. 132539/30.05.2019. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Părvu Dinu CE, Arsene AL, Drăgoi CM, Popescu

CV, Dune A, Nișulescu MG, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea Ș, Nicolae AC "Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice și procedeul de obținere a acestuia.

3. Brevet de invenție nr. 132538/30.03.2020. Ancuceanu R, Dinu M, Hovaneț MV, Anghel AI, Olaru OT, Dinu Părvu CE, Nișulescu GM, Popescu VC, Dune CA, Manea Ș, Docu FS. Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație, și metodă de obținere a acestuia.

4. Brevet nr. 131712/30.09.2021. R. Ancuceanu, C.E. Zbârcea, I. Târcomnicu, M. Dinu, S. Negreș, M.V. Hovaneț, A.I. Anghel, T.O. Nicolescu, M.Cojocaru-Toma, T. Calalb. Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia.

Cereri de brevet Cerere nr. A00178/01.04.2020 /pub Ro-BOPI -2/2021. Dinu M, Ancuceanu RV, Negreș S, Olaru OT, Șeremet OC, Anghel AI, Hovaneț MV, Dinu-Pirvu CE. Extract de origine vegetală pentru tratamentul diabetului zaharat de tip II și metodă de obținere a acestuia.

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate și lucrări comunicate

- 43 articole publicate *in extenso* (23 în reviste cotate ISI, din care 12 în calitate de autor principal, 12 în reviste indexate Pubmed sau alte BDI, 3 publicate în reviste recunoscute CNCSIS (B) și 5 în alte reviste de specialitate (Anexa 3)

- 49 studii comunicate, publicate în rezumat în volume de rezumate cu/fără ISBN / ISSN (Anexa 3)

Lucrări de licență coordonate

Coordonator a 13 lucrări de licență la Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară (Anexa 4) și 3 lucrări la sesiunea de Comunicări Științifice Studențești (Anexa 5)

Data
8.03.2024

Nume și semnătura
Hovaneț Marilena-Viorica

ANEXE

- Anexa 1. Cărți și capitole din cărți
- Anexa 2. Lista proiectelor de cercetare
- Anexa 3. Lista lucrărilor publicate
- Anexa 4. Lista lucrărilor de licență coordonate
- Anexa 5. Lucrări de cercetare științifică coordonate și prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești
- Anexa 6. Brevete de invenții și cereri de brevete
- Anexa 7. Comisii de admitere, licență și rezidențiat
- Anexa 8. Recunoașterea și impactul activității

ANEXA 1. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

Coautor

1. Dinu M, Codreanu MV. Teste grilă de evaluare pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, ed. Tehnoplast Company SRL, 2005, București, 178 pag., ISBN 973-86803-8-7.
2. Dinu M, Codreanu MV, Anghel A I. Biologie vegetală. Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, ed.a II-a, ed.Tehnoplast Company SRL, 2008, București, ISBN 978973-8932265.
3. Dinu M, Codreanu MV, Anghel AI. Teste grilă de evaluare pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, ed.a III-a, ed.Tehnoplast Company SRL, 2009, București, 313 pag., ISBN 978-973- 8932-33-3.
4. Dinu M, Hovaneț MV, Anghel A I. Biologie vegetală. Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, ed.a IV-a, ed.Tehnoplast Company SRL, 2018, București, ISBN 978-973-8932-92-0.

5. Dinu M, Ancuceanu RV, Codreanu MV, Anghel AI, Rebegea OC. Teste grilă. Botanică Farmaceutică. Citologie, Histologie, Organografie, ed. Tehnoplast Company SRL., 2008, București, 150 pag., ISBN 978-973-8932-23-4.
6. Dinu M, Ancuceanu R, Hovaneț MV, Anghel AI, Crețu O, Rebegea O, Olaru O. Teste grilă. Botanică farmaceutică. Sistematică vegetală, ed. Tehnoplast Company SRL, 2010, București, 182 pag., ISBN 9789738932-51-7.

Autor unic

Hovaneț Marilena-Viorica. Plante ayurvedice, între tradiție și modernitate, ed. Printech, 2024, București, 209 pag., ISBN 978-606-23-1523-8

Capitole - autor unic

1. Dinu M, Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Anghel AI, Crețu OD, Rebegea OC, Olaru OT. Botanică farmaceutică. Baze teoretice și practice. Citologie, Histologie, Organografie, ed. Universitară. 2009, București, 397 pag., ISBN 978-973-749-802-1
Capitole: 6-rădăcina; 7-tulpina
2. Dinu M, Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Anghel AI, Crețu OD, Rebegea OC, Olaru OT. Botanică farmaceutică. Baze teoretice și practice. Citologie, Histologie, Organografie, ed. a II-a revizuită și adăugită, 2012, ed. Universitară. București, ISBN 978-606-591-518-3
Capitole: 6-rădăcina; 7-tulpina
3. Dinu M, Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Anghel AI, Crețu OD, Rebegea OC, Olaru OT. Botanică farmaceutică. Baze teoretice și practice. Citologie, Histologie, Organografie, ed. a 3-a revizuită, ed. Universitară, 2013, București, 399 pag., ISBN 978-606-591-804-7.
Capitole: 6-rădăcina; 7-tulpina
3. Palade M, Dinu M, Stamanichi M, Codreanu MV, Pavel M. Fitotaxonomie – Baze practice, ed. Tehnoplast Company SRL, 2003, București, 218 pag., ISBN 973-98253-0-3
Capitol: Monocotyledonatae (15 monografii)
4. Palade M, Dinu M, Stamanichi M, Codreanu MV, Pavel M. Sistematică vegetală – Lucrări practice, ed. Tehnoplast Company SRL, 2007, București, 225 pag., ISBN 978-973-8932-10-4
Capitol: Monocotyledonatae (15 monografii)

ANEXA 2. LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

1. director pentru proiectul nr.33894/11.11.2014, cu titlul "Valorificarea frunzelor de *Ziziphus jujuba* Mill. sub forma unui preparat farmaceutic de uz topic" câștigat în cadrul competiției interne "Tineri cercetători"
Durată 24 luni, valoare totală contract: 22134 RON
2. participare ca membru la proiectul bilateral nr.8/23.12.2013, USMF "Nicolae Testemițeanu" (Chișinău)/UMF „Carol Davila“ (București) cu titlul „Investigarea potențialului analgezic în durerea neuropată al unor extracte vegetale”(Competiție organizată de USMF „Nicolae Testemițeanu”)(director de proiect conf. dr. Robert Ancuceanu)
Durată 24 luni, valoare totală contract: 2730 RON
3. participare ca membru la proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953 cu titlul "Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice" (nr.199/2014) (director de proiect, conf. dr. Mihaela Dinu)
Durata 24 luni, valoare totală contract (pentru UMFC): 438425 RON
4. participare ca membru la proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 cu titlul "Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală" (nr.161/2014) (director de proiect conf. dr. Robert Ancuceanu)
Durata 24 luni, valoare totală contract (pentru UMFC): 440000 RON
5. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 112/01.08.2006 (Viasan) desfășurat între 2006 – 2008, cu titlul "Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă", director grant, prof. dr. Constantin Ionescu-Tîrgoviște, responsabil proiect din partea UMF (partener), prof. dr. Viorica Istudor
6. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 320/1.09.2004 (program Agral; subprogram 2-Gesica), desfășurat între 2004-2006, cu titlul „Tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale” (director proiect, ing. Cătălina Tudora)
Durată 24 luni, valoarea subcontractului (sursa-buget de stat): 11.055,85 lei
7. participare ca membru la contractul de cercetare nr. 4507/15.10.2004 (PNCDI Biotech), desfășurat între 2004-2006, cu titlul "Produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare", director proiect, ing. Nicoleta Andrei, ing. Anton Perescu
Durată 24 luni, valoarea subcontractului (sursa-buget de stat): 140.000.000 lei

ANEXA 3. ARTICOLE /STUDII *IN EXTENSO* PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE
3.1. Articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (23)
2023

1. Carmellina Daniela Bădiceanu, Cătălina Mares, Diana Camelia Nuță, Speranța Avram, Constantin Drăghici, Ana-Maria Udrea, Irina Zarafu, Cornel Chiriță, **Marilena Viorica Hovaneț**, Carmen Limban. N-Substituted (Hexahydro)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione Derivatives: New Insights into Synthesis and Characterization. *Processes*, 2023, 11, 6, p. 1616. <https://doi.org/10.3390/pr11061616>, IF – 3.352
2. Ancuceanu R, **Hovaneț MV**, Miron A, Anghel AI, Dinu M. Phytochemistry, Biological, and Pharmacological Properties of *Abies alba* Mill. *Plants*, 2023, 12(15), p. 2860, <https://doi.org/10.3390/plants12152860>, IF – 4,658

2022

3. Robert Ancuceanu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Maria Cojocaru-Toma, Adriana-Iuliana Anghel, Mihaela Dinu. Potential Antifungal Targets for *Aspergillus* sp. from the Calcineurin and Heat Shock Protein Pathways. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, 23 (20), p. 1254, <https://doi.org/10.3390/ijms232012543>, IF – 5,6
4. **Marilena-Viorica Hovaneț**, Emma Adriana Ozon, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet, Eliza Oprea, Elisabeta-Irina Geană, Adriana Iuliana Anghel, Carmellina Bădiceanu, Ligia Elena Duțu, Cristina Silvia Stoicescu, Eugenia Nagoda, Robert Ancuceanu. Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract. *Life*, 2022, 12 (12), p. 1947, <https://doi.org/10.3390/life12121947>, IF – 3,253

2021

5. Moroșan E, Mititelu M, Drăgănescu D, Lupuliasa D, Ozon EA, Karamelas O, Gîrd CE, Aramă C, **Hovaneț MV**, Musuc AM. Ana Corina Ionită. Investigation into the Antioxidant Activity of Standardized Plant Extracts with Pharmaceutical Potential. *Applied Sciences*, 2021, 11(18), p. 8685, <https://doi.org/10.3390/app11188685>, IF – 3,57
6. Adriana Iuliana Anghel, Robert Ancuceanu, Maria Lidia Popescu, Cerasela Elena Gârd, Mihaela Dinu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Ioana Nencu. Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. *Farmacia*, 2021, 69(2), pp. 260 – 266. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.10>, IF – 1,55

2020

7. Ancuceanu, R.; **Hovaneț, M.V.**; Anghel, A.I.; Furtunescu, F.; Neagu, M.; Constantin, C.; Dinu, M. Computational models using multiple machine learning algorithms for predicting drug hepatotoxicity with the dilirank dataset. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(6), p. 2114, <https://doi.org/10.3390/ijms21062114>, IF – 4,556

2019

8. Robert Ancuceanu, Adriana Iuliana Anghel, Camelia Ionescu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Maria Cojocaru-Toma, Mihaela Dinu. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. *Biomolecules*, 2019, 9(12), p. 884. <https://doi.org/10.3390/biom9120884>, IF – 3,965

2018

9. Marinaș, Ioana & Dinu, Mihaela & Ancuceanu, Robert & **Marilena, Hovaneț** & Oprea, Eliza & Geana, Irina & Lazăr, Veronica. The phenols content and phytotoxic capacity of various invasive plants. *Romanian Biotechnological Letters*, 2018, 23 (4), pp. 13887-13899, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-19.pdf>, IF – 0,765
10. R. Ancuceanu, A. I. Anghel, **M.V. Hovaneț**, M. Dinu, O. T. Olaru, A. Dune, M. Ciolea, C.S. Stoicescu, C. Popescu. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (MILL.) FUSS (APIACEAE). *Farmacia*, 2018, vol. 66, 2, pp. 275-281, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-12-Ancuceanu_Anghel_Popescu_275-281.pdf, IF – 1,527
11. **M.V. Hovaneț**, E.Oprea, R.V. Ancuceanu, M. Dinu, A.I. Anghel, E. Moroșanu, L. E. Duțu. Contribution to the pharmacognostical and phytobiological study of *Prunus persica* (L.) BATSCH flowers. *Farmacia*, 2018, vol. 66, 1, pp. 78-82, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovaneț_Ancuceanu_Dutu_78-82.pdf, IF – 1,527

2017

12. Ancuceanu VR, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Dinu M, Dune A, Ciolea M, Olaru O, Popescu VC. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* L. by development stage and soil type. *Farmacia*, 2017, 65 (5), pp. 748 - 754, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-05-art-15-Ancuceanu_Hovaneț_Popescu_02_748-754.pdf, IF – 1,507

13. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovaneț MV, Zbârcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. *Farmacia*. 2017, 65 (2), pp. 289-294, https://farmaciajournal.com/arhiva/201702/art-21-Dinu_Olaru_Ancuceanu_289-294.pdf, IF – 1,507

2016

14. Robert Ancuceanu, Cristina Elena Zbârcea, Maria Cojocaru-Toma, Tatiana Calalb, Adriana-Iuliana Anghel, Simona Negreș, Mihaela Dinu, Marilena Hovaneț. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. *Farmacia*, 2016, 64(5), pp. 763-769, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-17-Ancuceanu_Zbarcea_Hovanet_763-769.pdf, IF – 1,348

15. Marilena-Viorica Hovaneț, Eliza Oprea, Robert Viorel Ancuceanu, Ligia Elena Duțu, Emma Adriana Budura, Oana Șeremet, Irina Ancu, Elena Moroșan. Wound Healing Properties of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21 (5), pp. 11842 – 11849, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/21-5-5.pdf>, IF – 0,396

16. Marilena-Viorica Hovaneț, Robert Viorel Ancuceanu, Eliza Oprea, Emma Adriana Budura, Simona Negreș, Velescu Bruno, Ligia Elena Duțu, Iuliana Adriana Anghel, Irina Ancu, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Farmacia*, 2016, 64 (5), pp. 802 – 808, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovanet_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf, IF – 1,348

2015

17. Marilena V. Hovaneț, Ioana C. Marinas, Mihaela Dinu, Eliza Oprea, Mariana Carmen Chifiriuc, Elisaveta Stavropoulou, Veronica Lazăr. The phytotoxicity and antimicrobial activity of *Amorpha fruticosa* L. leaves extract. *Romanian Biotechnological Letters*, 2015, 20 (4), pp. 10670 – 10678, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/20-4-14.pdf>, IF – 0,38

18. M.V. Hovaneț, N. Dociu, M. Dinu, R. Ancuceanu, E. Morosan and E. Oprea. A comparative physico-chemical analysis of *Acer platanoides* and *Acer pseudoplatanus* seed oils. *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2015, 66 (7), pp. 987-991, <https://bch.ro/pdfRC/HOVANET%20M.pdf%207%2015.pdf>, IF – 0,956

19. Ancuceanu VR, Aramă C, Neagu AF, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru O, Popescu VC, Anghel AI. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. *Farmacia*. 2015, 63 (5), pp. 745-750, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-19-Ancuceanu_Arama_745-750.pdf, IF – 1,162

20. Ancuceanu, R.; Dinu, M.; Hovaneț, M.V.; Anghel, A.I.; Popescu, C.V.; Negreș, S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients*, 2015, 7 (12), pp. 10320 - 10351. <https://doi: 10.3390/nu7125535>, IF – 3,759

2012

21. Mihaela Dinu, Maria-Lidia Popescu, Marilena-Viorica Codreanu, George Ghițulescu. Contribution to the pharmacognostical and phytobiological study on *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae). *Farmacia*. 60 (2). 2012. pp. 184-193, <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-02-art.04.dinu-184-193small.pdf>, IF – 0,578

2007

22. Codreanu MV, Istudor V, Dociu N. *Acer tataricum* L. Seeds – a new convenient source of γ -linolenic acid. *Acta Chromatographica* 2007. 19, pp. 238 – 245, ISSN 1233-2356, IF – 0,683

2001

23. Teodora Loloiu, Mihaela Dinu, Marilena Codreanu, George Loloiu. Analiza gaz cromatografică a unor extracte lipofile din semințele de *Borago officinalis* L., *Revista de Chimie*, București, 2001, 52(9), pp. 491-494, ISSN 0034-7752, 1949 IF – 0.163

3.2. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate Pubmed sau alte baze de date internaționale (BDI)(12)

2009

1. Dinu M, Palade M, Codreanu M-V, Anghel AI, Crețu O. Cercetări farmacobotanice și fitochimice asupra organelor de reproducere ale speciei *Koeleuteria paniculata* Laxm. Simpozionul Medicamentul de la concepere până la utilizare, ed. a II-a. Iași, 2009. *Revista Medicină Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*. 113. (2), supl. 4, pp. 109-113, ISSN 0048-7848, revistă recunoscută CNCSIS, categoria B- (indexare Medline)

2008

2. Istudor V, Gârd CE, Dinu M, Duțu LE, Popescu ML, Ancuceanu RV, Pavel M, Codreanu MV, Sârbulescu C, Țărălungă G, Alexandrescu R, Pătrănișchi B, Sterie A, Tudor I, Pleșu S, Pârșu L, Ionescu-Târgoviște C. Cercetări preliminare privind obținerea produsului farmaceutic

fitohipoglic. Nota I. Selectarea celei mai bune asocieri de extracte (formule) prin experiment pe șobolani cu diabet indus experimental. Conferința Națională de Fitoterapie, Ediția a IV-a, Iași, 2008, Revista medico-chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași, 112, 2, supl. 1, 2008, pp. 304-308, ISSN 00487848, revistă recunoscută CNCSIS, categoria B+ (indexare Medline)

3. **Codreanu MV**, Istudor V, Balaci TD, Crețu EA, Pârvu C, Ghica M, Nicoară A, Rebegea OC. Studies regarding the incorporation of walnut seed oil in W/O emulsion-ointment. *Timișoara Medical Journal*, 2008, 58, supl. 2, pp. 525 – 529. ISSN 1583-5251, revistă recunoscută CNCSIS, categoria B+, cod CNCSIS 367

2006

4. **Marilena-Viorica Codreanu**, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Niculina Dociu. Pharmacognostical studies on achenes of *Taraxacum officinale* Web. *Revista Farmacia*, 54 (4), 2006, pp. 56-64, ISSN 0014-8237, <https://farmaciajournal.com/arhiva/2006/4/issue42006art06.html>. revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

2005

5. R. Ancuceanu, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, **Marilena Viorica Codreanu**. Contributions to the study of some *Cuscuta* species. Note 1. Study of the correlations between the metabolisms of *Cuscuta campestris* Yunck. and its hosts, by the Constantinescu bioassay (Triticum test). *Revista Farmacia*, București, 53 (4), 2005, pp. 28-38, ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

6. R. Ancuceanu, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, **Marilena-Viorica Codreanu**. Contributions to the study of some *Cuscuta* species. Note 2. Use of the Constantinescu bioassay in the study of the correlations between *Cuscuta* sp. and their hosts. *Revista Farmacia*, București, 53 (5), 2005, pp. 63-75. ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

7. Madelena Palade, Mihaela Dinu, **Marilena-Viorica Codreanu**, Mariana Pavel. Cercetări farmacobotanice în vederea valorificării frunzelor de *Salix babylonica* L. *Revista Farmacia*, București, 53 (3), 2005, pp. 32-40, ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

8. Madelena Palade, M. Stamanichi, Elena Cristea, Mariana Pavel, **Marilena-Viorica Codreanu**. Obținerea unui extract uscat din frunzele de *Salix babilonica* L., pentru valorificarea sa în terapeutică. *Revista Farmacia*, 53 (4), 2005, pp.96-104, ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

2002

9. Mihaela Dinu, **Marilena Codreanu**, Ligia – Elena Duțu. Cercetări farmacobotanice și fitobiologice asupra speciei *Borago officinalis* L. (Boraginaceae). *Revista Farmacia*, București, 50(3), 2002, pp. 16-27. ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

10. Mihaela Dinu, Lidia Popescu, Daniela Oane, **Marilena Codreanu**. Contribuții la studiul farmacobotanic și fitobiologic al produsului vegetal *Cydoniae folium* (Rosaceae). *Revista Farmacia*, București, 50(5), 2002, pp. 9-21. ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

11. Madelena Palade, **Marilena Codreanu**, Cornelia Rusu. Izolarea europeinei din frunzele de *Ligustrum vulgare* L. (Oleaceae Lindl.). *Revista Farmacia*, București, 50(6), 2002, pp.87-91, ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

12. Mihaela Dinu, D. Ionescu, **Marilena Codreanu**. Testarea acțiunii unor extracte din *Cuscuta campestris* Yunck asupra culturilor celulare de rinichi de maimuță verde africană (VERO). *Revista Farmacia*, București, 50(4), 2002, pp. 66 -76. ISSN 0014-8237, revistă recunoscută CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts

3.3. Alte articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS (B)(3)

1. Negreș S, Rebegea O, **Codreanu M-V**, Dinu M. Cercetări farmacologice privind acțiunea antiinflamatoare a uleiului gras de *Echium vulgare* L.. Sesiunea Științifică Jubiliară "15 ani de cercetare comună între Academia Romană și Ungară", Târgu Mureș, 23-24 aprilie 2007, *Revista Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș*, 53, 2007, pp. 133-140. ISSN1221-2229

2. **Marilena Codreanu**, Mihaela Dinu, Niculina Dociu, Daciana Siderache. Contribuții la studiul farmacobotanic și farmacognostic al speciei *Echium vulgare* L. (Boraginaceae). *Revista de Medicină și Farmacie*, UMF Târgu Mureș, 50, supl.II, 2004, pp.10-14, ISSN 1221-2229

3. Mihaela Dinu, Cerasela Elena Gărd, **Marilena Codreanu**, Niculina Dociu, Livia Dumitru. Cercetări farmacognostice și farmacobotanice

asupra speciei *Arachis hypogea* L. (Fabaceae). Revista de Medicină și Farmacie, UMF Târgu Mureș, 50, supl.II, 2004, pp. 20-24, ISSN 1221-2229

3.4. Articole în format electronic (CD cu ISBN) (1)

1. **Codreanu Marilena Viorica**, Istudor Viorica, Dinu Mihaela, Dociu Niculina. Physico-chemical studies on *Acer negundo* L. seed oil. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries. Iași, România. Proceedings, Alma Mater Publishing House, 2006, pp. 374-378, ISBN 9738392-32-2

3.5. Articole publicate *in extenso* în alte reviste de specialitate (5)

1. **Marilena Codreanu**, Mihaela Dinu, Niculina Dociu, Roxana Stancu. Pharmacognostical studies on the achenes of *Rosa canina* L. (Rosaceae). Analele Universității Ovidius Constanța, seria Științe Medicale – Farmacie, II (2), 2004, pp. 18-24

2. Mihaela Dinu, **Marilena Codreanu**, Niculina Dociu, Cristina Bindea. Contribution to the pharmacobotanical and pharmacognostical study of *Corylus avellana* L. (Betulaceae). Analele Universității Ovidius Constanța, seria Științe Medicale – Farmacie, II (2), 2004, pp. 93-99

3. Istudor V, Gîrd C, Dinu M, Duțu L, Popescu L, Pavel M, Ancuceanu R, **Codreanu M**. Produse vegetale hipoglicemizante. Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei. Târgu Mureș, 26-28 septembrie, 2008. Lucrări *in extenso*. Ed. Tehnoplast Company SRL, pp 100-106, ISBN 978-973-8932-34-0.

4. Dinu M, Ancuceanu R, **Hovaneț MV**, Crețu O, Nicula R. Contribuții la studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Hyacinthus orientalis* L. (Liliaceae). Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică”, Ed. Universității din Oradea, 2009, pp. 144-148, ISBN978-973-759-891-2

5. Elena Moroșan, Mihaela Dinu, **Marilena-Viorica Codreanu**, Denisa Mihele. Testarea acțiunii fitobiologice a unor produse vegetale. Revista Craiova Medicală, 8(1), 2006, pp. 202-209, ISSN 1454-6876

3.6. Lucrări științifice comunicate și publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale cu/fără ISBN / ISSN(49)

2023

1. Mihaela Dinu, Adriana Iuliana Anghel, **Marilena Hovaneț**, Rebeca Popescu, Robert Ancuceanu. Studiul farmacobotanic și toxicologic al unor specii din genul *Cotoneaster* (Rosaceae). Congresul Național de Farmacie din România, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, vol. de rezumate, p. 110, ISBN 978-606-075-203-5, <https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>

2. Robert Ancuceanu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Adriana Iuliana Anghel, Carmellina Bădiceanu. Studii farmacotoxicologice asupra unor compuși cu nucleu 1,3,4-oxadiazolic. Congresul Național de Farmacie din România, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, vol. de rezumate, p. 280, ISBN 978-606-075-203-5, <https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>

2021

3. Ancuceanu R; Popovici C.P.; **Hovaneț M.V.**; Anghel A.I; Dinu M. Models for the prediction of HMG-CoA reductase inhibition activity based on MACCS molecular fingerprints – comunicare orală ID182. Congresul Național de Farmacie din România, Farmacia de la inovare la bună practică farmaceutică, Ed a XVIII-a, 15-17 sept. 2021, p.97, Oradea

4. Dinu M; **Hovaneț MV**; Anghel AI; Brăescu M; Ancuceanu RV. Toxicity of leaves and flowers of *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae) on plant and animal cells – posterID114, p108. Congresul Național de Farmacie din România, Ed aXVIII-a, 15-17 sept. 2021, Oradea

5. Dinu M; Anghel AI; **Hovaneț MV**; Brăescu M; Ancuceanu RV. Acțiunea antioxidantă a frunzelor speciei *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae). Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale” 01-02 Octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova, volum de rezumate p. 44, ISBN 978-9975-56-909-5 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142926

2019

6. Robert Ancuceanu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu. QSAR models for the prediction of liver toxicity using the FDA DILIrank dataset. Congresul științific cu participare internațională al Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, 10-12 octombrie 2019, *Maedica- A Journal of Clinical Medicine*. 14, supl., 2019 p.33, ISSN 2501-6903

7. Ancuceanu R, Anghel A.I., **Hovaneț MV**, Dinu M. Computational models for predicting drug hepatotoxicity and virtual screening. *Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinică*, Ed.a XXVII-a, Iași, 10-12 octombrie 2019, Edit. „Gr. T. Popa”, UMF Iași. 2019, pp.19-20, <https://iasi.colegfarm.ro/userfiles/file/Anunturi2019/Oct2019/zm2019EFC.pdf>

2018

8. Robert Ancuceanu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Adriana Iuliana Anghel, Cristina-Silvia Stoicescu, Daniela Iagăru, Mihaela Dinu. Toxicity assessment of antibiotics on two herbal species and on *Artemia franciscana* Kellogg. Congresul Național de Farmacie din România, *Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială*, ediția a 17-a, 26-29.09.2018, București

9. Ancuceanu Robert Viorel, Badiceanu Carmellina Daniela, Dinu Mihaela, Stoicescu Cristina Silvia, **Hovaneț Marilena Viorica**, Anghel Adriana Iuliana. Effects of new thiourea derivatives on animal and plant cells. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" – PRIOCHEM, ed. XIV, 10 – 12 octombrie 2018, Ed. ICECHIM, București, România, ISSN-2601-4181. <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2018.pdf>

10. Dinu M., Ancuceanu R., Anghel A.I., **Hovaneț M.V.**, Stoicescu C.S., Olaru O.T., Piscoveanu D. *Rheum rhabarbarum* L. (Polygonaceae) - Pharmacobotanic study and toxicity assessment on plant and animal cells. Congresul Național de Farmacie din România, *Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială*, Ed. a 17-a, 26-29.09.2018, București

11. Stoicescu C.S., Badiceanu C.D., Dinu M., Ancuceanu R., **Hovaneț M.V.**, Anghel A.I. Cytotoxicity of the new thiourea derivatives on animal and plant cells. Congresul Național de Farmacie din România, *Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială*, ediția a 17-a, București, 26-29.09.2018

12. Ancuceanu R, Căplănuși R Anghel, AI, Stoicescu CS, **Hovaneț MV**, Dinu M. Assessment of *Anemone nemorosa* L. Toxicity. Simpozionul științific aniversar. 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare din Târgu Mureș, 30 mai - 1 iunie 2018, *Acta Medica Marisiensis*, 2018, Supl. 64, p7-7. 1/2p, ISSN 2068 – 3324, https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM_64_S3_web.pdf

13. Dinu M, Ancuceanu R, Stoicescu CS, **Hovaneț MV**, Coltuc L, Anghel AI. A pharmacobotanical and phytotoxicity study of *Zantedeschia rehmannii* Engl.(Araceae). Simpozionul științific aniversar. 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 30 mai-1 iunie. 2018, *Acta Medica Marisiensis*, 2018, Supl., 64, p21-21. 1/2p, ISSN 2068 – 3324, https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM_64_S3_web.pdf

2017

14. Anghel A.I, Dinu M., **Hovaneț M.V.**, Munteanu C., Ancuceanu R., Cristina Stoicescu C.S.. Cytotoxicity of *Malus sylvestris* Mill. extracts on animal and plant cells. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18-21 October 2017. Bansko, Bulgaria. Book of abstract, p.320, ISBN 978-619-7240-48-1, [http://www.icnpu.com/2017/files/files/List%20of%20Posters%20ICNPU-2017\(1\).pdf](http://www.icnpu.com/2017/files/files/List%20of%20Posters%20ICNPU-2017(1).pdf)

15. Anghel A. I., **Hovaneț M.V**, Dinu M., Olaru T. O., Stoicescu C. S., Ancuceanu R.V. Variation of mineral, polyphenol and flavonoid content by development stage in different parts of *Urtica dioica* L. cultivated on three different soils. The 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18-21 October 2017 Bansko, Bulgaria, Book of abstract, p.118, ISBN 978-619-7240-48-1, [http://www.icnpu.com/2017/files/files/List%20of%20Posters%20ICNPU-2017\(1\).pdf](http://www.icnpu.com/2017/files/files/List%20of%20Posters%20ICNPU-2017(1).pdf)

16. Anghel AI, **Hovaneț M.V.**, Ancuceanu R., Dinu M., Stoicescu C.S., Olaru O. T., Dune A., Ciolea M., Popescu C. V. Flavonoids, polyphenols and minerals from *Acorus calamus* L.(Acoraceae). Simpozionul internațional "Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă -PRIOCHEM", ed.a13-a, 25 - 27 Octombrie 2017, București, România. Book of Abstracts, Edited by: ICECHIM, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.48/ O-02. <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>

17. Anghel A.I., Dinu M., **Hovaneț M.V.**, Ancuceanu R., Morărescu D. M., Munteanu C., Stoicescu C. S. Polyphenols, flavones content and toxicity assessment of the variety Perpetu © Evereste apple leaves. Simpozionul internațional "Prioritățile Chimiei

pentru o Dezvoltare Durabilă -PRIOCHEM" editia 13, 25 - 27 Octombrie 2017, Bucuresti, Romania. Book of Abstracts Edited by: ICECHIM. Bucharest, România, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.55/ P-01, <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>

18. Șeremet OC, Hovaneț MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, Zbarcea CE, Negres S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofili obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill. Conferința Zilele Medicamentului: Medicamentul de la idee la clinică, ed. a XXV-a, 12-14 Octombrie, 2017, Iași, România, pp. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8/ Premiul II la secțiunea Lucrări non-clinice. <https://news.umfiasi.ro/wp-content/uploads/2017/10/program-zilele-medicamentului.pdf>

2016

19. Ancuceanu R, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, Anghel AI. Dificultăți și probleme în dozarea flavonoidelor din produsele vegetale prin două metode bazate pe complexarea cu clorură de aluminiu. Congresul Național de Farmacie din România, ed.a XVI-a, București, ISSN 2537-2823, 28.09-01.10.2016. ID:19

20. Dinu M., Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, Anghel AI. Studiu farmacobotanic și evaluarea toxicității unor extracte obținute din rădăcina de *Rubia tinctorum* L. Congresul Național de Farmacie din România, ed.a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București, ISSN 2537-2823, ID:140

21. Cristina Elena Zbârcea, Simona Negreș, Ionuț Cosmin Ciotu, Cornel Chiriță, Alexandra Mihaela Tănase, Mihaela Dinu, Marilena Viorica Hovaneț, Robert Viorel Ancuceanu. Eficacitatea unor extracte uscate obținute din *Glycyrrhiza glabra* L. *Pa Notoginseng* (Burkill) și tărâțe de cereale în neuropatia indusă de paclitaxel la șobolan. Congresul Național de Farmacie din România, ed.a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București, ISSN 2537-2823, ID:226

2015

22. Ancuceanu R, Hovaneț MV, Anghel AI, Olaru O, Popescu VC, Dinu M. Variation of polyphenol contents in vegetative organs of *Tagetes erecta* L. Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, editia a XI -a Bucharest, 29th - 30th October 2015. Book of Abstracts, p. 13. ISSN: 2285 8334, <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2015.pdf>

2014

23. Ancuceanu R, Hovaneț MV, Olaru OT, Dinu M, Anghel AI. Flavonoids Isolated from the Lycopodiales Order and Their Pharmacological Relevance. Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", Iași, România, 2014, 24-27 sept. Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 – Ed.,Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, p 70

24. Ancuceanu R, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Dinu M. Non-Clinical Data on the Pharmacology of *Valerianae Radix* Extracts - A Systematic Review of the Scientific Literature. Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. aXV-a, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", Iași, România, 2014, 24-27 sept., Book of abstracts, Ed.,Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, p.86, ISBN 978-606-544-252-8

25. Dinu M, Anghel AI, Hovaneț MV, Olaru OT, Ancuceanu R. Ornamental Araceae with Toxicological Potential. Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. aXV-a, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", Iași, România, 2014, 24-27 sept., Book of abstracts, Ed.,Gr. T. Popa". U.M.F. Iași, p.103, ISBN 978-606-544-252-8

26. Hovaneț MV, Dinu M, Ancuceanu R, Anghel AI, Mititelu M, Moroșan E. Contributions to the Pharmacobotanical and Phytobiological Study of *Prunus persica* L. (Rosaceae). Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", Iași, România, 2014, 24-27 sept., Book of abstracts, Ed.,Gr. T. Popa". U.M.F. Iași, p.111, ISBN 978-606-544-252-8

27. Anghel AI, Ancuceanu VR, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru OT. Plants with therapeutical potential in immune-mediated skin disease. The 1st International Medical Conference, "Environment and public health" - MED ENV 2014. Constanța, România, 12-14 sept. 2014, Book of abstracts, Editura Boldag, p 144, ISBN 978-606-8066-48-6. <http://medenv2014.xhost.ro/programme.html>

28. Marinaș IC, Dinu M, Ancuceanu RV, Hovaneț MV, Oprea E, Lazăr V. The phytotoxicity capacity of various invasive plants. 7th World Congress on Allelopathy Complex Interactions in a Changing Climate, 28 iulie-1 august 2014, Vigo, Spania. vol. de rezumate, p. 95, ISBN 978-84-8158-647-3

29. Robert Ancuceanu, Maria Cojocaru-Toma, Tatiana Calalb, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu, Marilena Viorica Hovaneț. Evaluarea fitotoxicității unor extracte vegetale prin biotestul *Triticum* - Phytotoxicity assesment of some herbal extract by *Triticum*

bioassy. Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului Farmaciei Moldave. Vasile Procopișin - Chișinău, Republica Moldova, 31 octombrie 2014, Revista Farmaceutică a Moldovei, Ed. Instituției Publice de Stat, Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" Chișinău, Republica Moldova, p.63, ISSN 1812-5077, https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/16448/1/63_Revista_Farmaceutica_a_Moldovei_2014_nr_3_4RFM_2014_nr_3_4.pdf

30. Dinu M, Olaru OT, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Ancuceanu R. Plantele medicinale: posibile surse de medicamente topice utile în dermatoze alergice. Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, volum de rezumate, University Press, Târgu Mureș, p. 10, ISSN 2068-332

2013

31. Ancuceanu R, Anghel AI, Dinu M, **Hovaneț MV**, Olaru OT. Plant with potential use in the prevention or treatment of iron deficiency anemias. Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie 2013, volum de rezumate, University Press, Târgu Mureș, p. 10, ISSN 2068-3324

2008

32. **Codreanu MV**, Istudor V. Scurt istoric și actualități privind implicațiile terapeutice ale acizilor grași nesaturați omega-3 și omega 6. Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, 26-28 septembrie 2008, volum de rezumate, p.34, ISBN 978973893234028

33. **Codreanu M-V**, Viorica I, Simona N, Rebegea OC. Surse indigene de acizi grași polinesaturati. Nota I. *Echium vulgare* L. (limba-șarpelui, Borraginaceae). Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, 26-28 septembrie 2008, volum de rezumate, p.36, ISBN 9789738932340

34. Istudor V, Ionescu Târgoviște C, Gârd C, Dinu M, Dușu L, Popescu L, Pavel M, Ancuceanu R, **Codreanu M**. Rolul tradiției și al cercetării în obținerea produsului farmaceutic fitohipoglic (capsule gelatinoase tari) destinat tratamentului diabetului zaharat de tip II. Al III-lea Colocviu internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, 26-28 septembrie 2008, volum de rezumate, pp.63-64, ISBN 9789738932340

2006

35. **Codreanu M V**, Istudor V, Docu N, Dinu M. Analytical research on *Echium vulgare* L. seed oil. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, 13-16 June, 2006, ISBN 975-482-715-X

36. Moroșan E, Dinu M, **Codreanu MV**, Mihele D. Testarea acțiunii fitobiologice a unor produse vegetale. Simpozionul Științific "10 ani de Învățământ Farmaceutic Universitar Craiovean, 1996-2006", Craiova, 18-20 mai, 2006. Revista „Craiova Medicală”. Rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, 8(1), p. 73, ISSN 1454-6878

37. **Codreanu M-V**, Istudor V, Dinu M, Docu N. Pharmacognostical studies on achenes of *Taraxacum officinale* Web. Simpozionul Științific "10 ani de Învățământ farmaceutic universitar craiovean, 1996-2006", Craiova, 18-20 mai, 2006. Revista „Craiova Medicală”. Rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, 8(1), p. 70, ISSN 1454-6878

38. **Codreanu M-V**, Istudor V, Docu N. *Acer tataricum* L. seeds – a new convenient source of gamma-linolenic acid. Congresul Național de Farmacie, ed. a XIII – a, 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, România, volum de rezumate, p.207

39. **Codreanu M-V**, Istudor V, Docu N. Pharmacobotanical and phytochemical research on *Acer platanoides* L. seeds. Congresul Național de Farmacie, ed. a XIII – a, 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, România, volum de rezumate, p.208

2005

40. Dinu M, Popescu ML, **Codreanu MV**, Negreanu A. Studiul farmacognostic al semințelor de *Solanum lycopersicum* L. Solanaceae. Simpozionul "Farmacia astăzi, între promovare și cercetare". Timișoara, 26-28 mai, 2005, p.45

41. **Codreanu M**, Dinu M, Docu N, Stancu R. Studii farmacobotanice și fitobiologice asupra speciei *Rosa canina*, Rosaceae. Simpozionul "Farmacia astăzi, între promovare și cercetare". Timișoara, 26-28 mai, 2005, p.46

2004

42. **Codreanu M**, Dinu M, Docu N. Pharmacognostical studies of the Achenes of *Rosa canina* L. (Rosaceae). Second International Symposium "New resources in pharmaceutical industry", Constanța, 27-30 mai 2004, volum de rezumate, pp. 79-80 (II.0.13)

43. Ancuceanu R, Istudor V, Dinu M, Codreanu MV. Study of the correlation between the metabolism of the parasite species *Cuscuta campestris* Yunck. and that of its hosts using the phytobiological test. The Second International Symposium „New resources in Pharmaceutical Industry”, 27-30 mai 2004, Constanța, volum de rezumate, pp.63-6

44. Dinu M, Codreanu M, Dociu N, Bîndea C. Contribution to the pharmacobotanical and pharmacognostical study of *Corylus avellana* L. (Betulaceae). Second International Symposium “New resources in pharmaceutical industry”, Constanța, 27-30 mai 2004, volum de rezumate, p. 76.

2003

45. Dinu M, Popescu ML, Codreanu MV, Ghițulescu G. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study on *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae). Simpozionul Național “Plante medicinale. Prezent și Perspective”, ediția a VIII-a, Piatra-Neamț, 28-29 august 2003, volum de rezumate, Ed. Alma Mater Press, p. 74, ISBN 973-8392-49-7

2002

46. Palade M, Stamanichi M, Dinu M, Codreanu M. Cercetări farmacobotanice privind valorificarea frunzelor de *Salix babylonica* L. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională. București, 17–19 octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice. Ed. Genicod, vol. I, pp. 231-232. ISBN-973-85885-2-9 (poster).

47. Ancuceanu RV, Istudor V, Dinu M, Codreanu M, Vasile P, Țopa S, Nan D. Corelații între metabolismul speciei parazite *Cuscuta campestris* Yunck. și cel al gazdelor sale. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională. București, 17–19 octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice. Ed. Genicod, București, 2002, vol. I, pp. 203–204, ISBN 973-85885-2-9 (Lucrare premiată la al XII-lea Congres Național de Farmacie, Secția Plante medicinale – Premiul Special Labormed Pharma)

2000

48. Dinu M, Duțu LE, Codreanu M. Contribuții la studiul speciei *Borago officinalis* L. (Boraginaceae). Nota I: Cercetări farmacognostice și fitobiologice. Simpozionul Național „Plante medicinale – realizări și perspective”, ed. a VII - a, Piatra Neamț, 30-31 august 2000, Acta Phytotherapica Romanica, 6 (1-2), p. 55

49. Dinu M, Loloiu T, Codreanu M. Contribuții la studiul speciei *Borago officinalis* L. (Boraginaceae). Nota II: Analiza fracțiunii lipofilice. Simpozionul Național „Plante medicinale – realizări și perspective”, ed. a VII-a, Piatra Neamț, 30-31 august 2000, Acta Phytotherapica Romanica, 6 (1-2), p. 55.2023

ANEXA 4. LISTA LUCRĂRILOR DE LICENȚĂ COORDONATE (13)

1. Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Corylus avellana* L. (Betulaceae)

Absolvent: Cristina-Ioana Bânda, 2004

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Prep. Drd. **Marilena-Viorica Codreanu**

2. Contribuții la studiul farmacobotanic, farmacognostic și fitobiologic al speciei *Echium vulgare* L. (Boraginaceae)

Absolvent: Daciana Cristina Siderache, 2004

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Prep. Drd. **Marilena-Viorica Codreanu**

3. Contribuții la studiul farmacobotanic, farmacognostic și fitobiologic al speciei *Rosa canina* L. (Rosaceae)

Absolvent: Nicoleta Roxana Stancu, 2004

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Prep. Drd. **Marilena-Viorica Codreanu**

4. Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Prunus persica* L. (Rosaceae)

Absolvent: Necșulescu Adriana, 2013

Coordonator: Șef lucr. Dr. **Marilena-Viorica Hovaneț**

5. Contribuții la studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Mespilus germanica* L.

Absolvent: Frumușelu Gabriela-Alina, 2014

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Șef lucr. Dr. **Marilena-Viorica Hovaneț**

6. Contribuții la studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.

Absolvent: Botezatu Vilușa Elena, 2014

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Șef lucr. Dr. Marilena-Viorica Hovaneț

7. Studiul botanic al speciei *Calluna vulgaris* (L.) Hull (Ericaceae) și metode de obținere a unui extract cu potențial terapeutic

Autor: Cristache Irina, 2020

Coordonatori: Șef de Lucrări Dr. Anghel Adriana-Iuliana, Șef de Lucrări Dr. Hovaneț Marilena Viorica

8. Cercetări morfoanatomice asupra unor specii spontane și cultivate din genul *Rubus*

Absolvent: Trăncănaș Laura-Mihaela, 2020

Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr. Hovaneț Marilena-Viorica, Șef lucr. Dr. Anghel Adriana Iuliana

9. Analiza morfo-anatomică comparativă a două

specii din familia Plantaginaceae (APG IV)

Absolvent: Liță Raluca-Andreea, 2021

Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr. Hovaneț Marilena-Viorica, Șef lucr. Dr. Anghel Adriana Iuliana

10. Caracterizarea morfoanatomică și fitobiologică a unei specii din genul *Bryophyllum* (Crassulaceae)

Absolvent: Moise Alice-Maria, 2022

Coordonatori: Șef de Lucrări Dr. Anghel Adriana-Iuliana, Șef de Lucrări Dr. Hovaneț Marilena Viorica

11. Caracterizarea morfoanatomică și fitobiologică a trei specii din genul *Centaurea*

Absolvent: Curelea Dana Raluca, 2023

Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr. Hovaneț Marilena-Viorica, Șef lucr. Dr. Anghel Adriana Iuliana

12. *Silene latifolia*: investigații morfoanatomice și toxicologice asupra organismelor vegetale și animale

Absolvent: Chirica A. Ștefan, 2023

Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr. Hovaneț Marilena-Viorica, Șef lucr. Dr. Anghel Adriana Iuliana

13. Studiul comparativ morfologic și toxicologic al florilor și frunzelor unor specii din genul *Campsis* (Bignoniaceae)

Absolvent: Frîncu C. Simina Elena, 2023

Coordonatori: Șef de Lucrări Dr. Anghel Adriana-Iuliana, Șef de Lucrări Dr. Hovaneț Marilena Viorica

ANEXA 5. LUCRĂRI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ COORDONATE ȘI PREZENTATE LA SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (3)

1. Contribuții la studiul farmacobotic al speciei *Corylus avellana* (Betulaceae)

Autor: Cristina-Ioana Bâdea (anul V, Facultatea de Farmacie)

Coordonator: Conf. Dr. Mihaela Dinu, Prep. Drd. Marilena-Viorica Codreanu

Sesiunea de comunicări științifice studențești, București, 2004

2. Modificări ale filmului mitotic induse în celula vegetală de diferite substanțe naturale și de sinteză

Autor: Marchidanu Daniela (anul I, Facultatea de Farmacie)

Coordonator: Prep. Drd. Marilena-Viorica Codreanu

Sesiunea de comunicări științifice studențești, București, 2004

3. Analiza anatomică și histochimică a organelor vegetative ale speciei *Hosta plantaginea* (L.am.) Asch (Asparagaceae)

Autor: Marin Ștefan-Claudiu anul II

Coordonatori: Anghel A I, Hovaneț MV

Sesiunea de comunicări științifice studențești, București, 2022

ANEXA 6. BREVETE DE INVENȚII (4) ȘI CERERI DE BREVET (1)

1. Hovaneț M., Oprea E., Morosan E., Seremet O., Ancuceanu R., Budura E., Dinu M., Dutu L.E., Ancu I.

Unguent cu efect cicatrizant și antiinflamator și procedeu de obținere. Brevet nr. 132540/ 28.10.2022

https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2022/bopi_inv_10_2022.pdf

2. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Pârveu Dinu

CE, Arsene AL, Drăgoi CM, Popescu CV, Dune A, Nișulescu MG, Băbeanu NF, Popa O, Livadariu O, Manea Ș,

Nicolae AC . Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice și procedeu

de obținere a acestuia. Brevet de invenție nr. 132539/30.05.2019

<http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO132539%20RO%20132539&iDocId=12038&iepatch=.pdf>

3. Ancuceanu R, Dinu M, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Olaru OT, Dinu Pârvu CE, Nișulescu GM, Popescu VC, Dune CA, Manea Ș, Dociu FS. Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație, și metodă de obținere a acestuia. Brevet de invenție nr. 132538/30.03.2020

4. R. Ancuceanu, C.E. Zbarcea, I. Țârcomnicu, M. Dinu, S. Negreș, **M.V. Hovaneț**, A.I. Anghel, T.O. Nicolescu, M. Cojocaru-Toma. T. Calalb. Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia. Brevet nr. 131712/30.09.2021

https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_09_2021.pdf

Dinu M, Ancuceanu RV, Negreș S, Olaru OT, Șeremet OC, Anghel AI, **Hovaneț MV**, Dinu-Pirvu CE. Extract de origine vegetală pentru tratamentul diabetului zaharat de tip II și metodă de obținere a acestuia. Cerere nr. A00178/01.04.2020 /pub Ro-BOPI -2/2021.disponibil la https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_02_2021.pdf

ANEXA 7. COMISII DE ADMITERE, LICENȚĂ ȘI REZIDENȚIAT

Examen admitere rezidențiat - supraveghetor: 2020

Examen admitere facultate - supraveghetor și corector: 2002-2008; 2015;

Examen admitere facultate (formator subiecte): 2016

Examen admitere facultate – comisia de contestații: 2017

Examen licență facultate: supraveghetor și corector 2002-2007 ; 2015, 2019 - 2022

Examen avansare / ocupare post didactic și auxiliar:

- membru comisie pentru asistent poz. 8, asistent poz.9 (Farmacognozie.Fitochimie.Fitoterapie, 2022-2023, sem I și II)
- membru supleant pentru șef lucr. poz. 4 (Farmacognozie.Fitochimie.Fitoterapie, 2015-2016, sem I)
- secretar comisie pentru prep. poz.9, asist. poz. 6, șef lucr. poz. 3, șef lucr. poz. 6, 2007, 2004, 2014-2015 sem II (Botanică farmaceutică și Biologie celulară)
- secretar comisie pentru prof. univ. poz 1 sem I (Botanică farmaceutică și Biologie celulară), 2014
- membru comisir post laborant I la disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, 2023

ANEXA 8. RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Citări în reviste ISI

ISI Web of Science Core Collection / Clarivate analytics. Citation Raport (generat 17.02.2024)

Sum of the Times Cited: 132

Average Citations per Item: 6,29

h-index: 8

Data

8.03.2024

Nume și semnătura,

HOVANEȚ MARILENA-VIORICA