

UMF "Carol Davila"  
Facultatea de Farmacie  
Departamentul I. Științe fundamentale  
Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară  
Șef de lucrări DR. HOVANEȚ MARILENA-VIORICA

## LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

1. LISTA CELOR 10 PUBLICAȚII RELEVANTE PENTRU DEFINIREA  
PROFILULUI PROFESIONAL

2. TEZA DE DOCTORAT

3. BREVETE DE INVENȚIE ACORDATE ȘI CERERI DE BREVET

4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

5. ARTICOLE /STUDII *IN EXTENSO* PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

5.1. Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters

5.2. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate PubMed sau alte BDI

5.3. Alte articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS (B)

5.4. Articole în format electronic (CD cu ISBN)

5.5. Articole publicate *in extenso* în alte reviste de specialitate

6. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI  
ȘTIINȚIFICE CU/FĂRĂ ISBN / ISSN

7. LUCRĂRI DE DIPLOMĂ COORDONATE

8. LUCRĂRI COORDONATE ȘI PREZENTATE ÎN CADRUL SESIUNILOR DE  
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

## 1. LISTA CELOR 10 PUBLICAȚII RELEVANTE

1. 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
2. **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
3. Moroșan E, Mititelu M, Drăgănescu D, Lupuliasa D, Ozon EA, Karampelas O, Gîrd CE, Aramă C, **Hovaneț MV**, Musuc AM, et al. 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
4. **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 of *Prunus persica* (L.) BATSCH flowers. *Farmacia*, 2018, 66 (1), pp. 78 - 82. [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovaneț\\_Ancuceanu\\_Dutu\\_78-82.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovaneț_Ancuceanu_Dutu_78-82.pdf) IF – 1,527
5. 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](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-05-art-15-Ancuceanu_Hovaneț_Popescu_02_748-754.pdf) IF – 1,507
6. **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
7. **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. IF – 1,348. [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovaneț\\_Ancuceanu\\_Seremet\\_802-808.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovaneț_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf)
8. 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\\_Hovaneț\\_763-769.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-17-Ancuceanu_Zbarcea_Hovaneț_763-769.pdf) IF – 1,348
9. **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

10. **M.V. Hovaneț**, N. Docu, M. Dinu, R. Ancuceanu, E. Morosan, 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

## 2. TEZA DE DOCTORAT (domeniul Farmacie)

„Surse vegetale de acizi grași nesaturați pentru obținerea de preparate biologice active”, coordonator Prof. Dr. Viorica Istudor (Ordin M.E.C.T. nr. 3658/2009, Diploma de Doctor seria F nr. 0001279).

## 3. BREVETE DE INVENȚIE ACORDATE ȘI CERERI DE BREVET

1. Brevet nr. 132540/ 28.10.2022. **Hovaneț M.**, Oprea E., Morosan E., Șeremet O., Ancuceanu R., Budura E., Dinu M., Dutu L.E., Ancu I. Unguent cu efect cicatrizant și antiinflamator și procedeu de obținere  
[https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2022/bopi\\_inv\\_10\\_2022.pdf](https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2022/bopi_inv_10_2022.pdf)
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, Pârvu Dinu CE, Arsene AL, Drăgoi CM, Popescu CV, Dune A, Nițulescu 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 procedeu de obținere a acestuia  
<http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO132539%20RO%20132539&iDocId=12038&iepatch=.pdf>
3. Brevet de invenție nr. 132538/ 30.03.2020. Ancuceanu R, Dinu M, **Hovaneț MV**, Anghel AI, Olaru OT, Dinu Pârvu CE, Nițulescu GM, Popescu VC, Dune CA, Manea Ș, Docu FS. Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație, și metodă de obținere a acestuia  
[https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2020/bopi\\_inv\\_03\\_2020.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2020/bopi_inv_03_2020.pdf)  
**premiat UEFISCDI-2020: PN-III-P1-1.1-PREC BVT-2020-2733**
4. Brevet nr. 131712/30.09.2021. 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  
[https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi\\_inv\\_09\\_2021.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_09_2021.pdf)
5. 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-Pârvu CE. Extract de origine vegetală pentru tratamentul diabetului zaharat de tip II și metodă de obținere a acestuia  
[https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi\\_inv\\_02\\_2021.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_02_2021.pdf)

#### 4. 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
4. 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)
5. 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)

## 5. ARTICOLE /STUDII *IN EXTENSO* PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE (43)

### 5.1. 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 Dușu, 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, Karampelas O, Gîrd CE, Aramă C, **Hovaneț MV**, Musuc AM, et al. 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 Gărd, 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 and 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, 66 (2), pp. 275-281, [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-12-Ancuceanu\\_Anghel\\_Popescu\\_275-281.pdf](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 of *Prunus persica* (L.) Batsch flowers. *Farmacia*. 2018, 66 (1), pp. 78-82, [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovaneț\\_Ancuceanu\\_Dutu\\_78-82.pdf](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](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](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\\_Hovaneț\\_763-769.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-17-Ancuceanu_Zbarcea_Hovaneț_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-Hovaneț\\_Ancuceanu\\_Seremet\\_802-808.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovaneț_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf), IF – 1,348

## 2015

17. **Marilena V. Hovaneț**, Ioana C. Marinaș, 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.

18. **M.V. Hovaneț**, N. Docu, 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, Arama 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](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, Docu N. *Acer tataricum* L. Seeds – a new convenient source of  $\gamma$ -linolenic acid. Acta Chromatographica. 2007, 19, pp. 238 – 245, ISSN 1233-2356, IF – 0,746

## 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, IF – 0,163

## 5.2. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate PubMed sau alte 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 *Koeleria paniculata* Laxm. Simpozionul Medicamentul de la concepere până la utilizare, ed. a II-a, Iași, 2009, Revista Medico-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, Țărâlungă G, Alexandrescu R. Pătrânicchi B, Sterie A, Tudor I. Pleșu S. Pârnu 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, Ed. 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 Docu. 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**, Comelia 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,

### 5.3. 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", Targu Mureș, 23-24 aprilie 2007, Revista Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, 53, 2007, pp. 133-140, ISSN 1221-2229

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 Gârd, **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

### 5.4. 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

### 5.5. 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, Dușu 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”, Editura 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

## 6. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE 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, ed. 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, ed. 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>

### 2022

3. Marin Ș.C., **Hovaneț M.V.**, Ancuceanu R.V., Dinu M., Stoicescu C.S., Anghel A.I.. Microscopic analysis and the histochemical staining of three species from Asparagaceae family: *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch., *Ornithogalum umbellatum* L. and *Ornithogalum dubium* Houtt. The 11th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC) 6-10.10.2022, Ohrid, Republic of North Macedonia, Macedonian pharmaceutical bulletin, 68(Suppl 2), pp. 49 - 50 (2022) Online ISSN 1857 – 8969. [https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume\\_68\\_4/68\\_4\\_019.pdf](https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume_68_4/68_4_019.pdf)  
<https://doi.org/10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.04.019>

### 2021

4. 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. Oradea. 15-17 sept.2021, p.97

5. 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, Farmacia de la inovare la bună practică farmaceutică, Ed. a XVIII-a, 15-17 sept. 2021, Oradea

6. 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](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142926)

### 2019

7. 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

8. 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

9. 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, ed. a7-a, 26-29.09.2018. București

10. 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>

11. 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. a17-a, 26-29.09.2018, București

12. 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 a17-a, 26-29.09.2018, București

13. 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, 64 Supl. p7-7. 1/2p, ISSN 2068 – 3324, [https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM\\_64\\_S3\\_web.pdf](https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM_64_S3_web.pdf)

14. 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. 64, Supl. p21-21. 1/2p, ISSN 2068 – 3324, [https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM\\_64\\_S3\\_web.pdf](https://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2018/01/AMM_64_S3_web.pdf)

## 2017

15. 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)

16. 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)

17. 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. a 13-a, 25 - 27 Octombrie 2017, București, România, Book of Abstracts, Ed.ICECHIM, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.48/ O-02, <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>

18. 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 a13-a, 25 - 27 Octombrie 2017, București, România. Book of Abstracts Ed.ICECHIM, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334. pp.55/ P-01. <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2017.pdf>

19. 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 hidrofil 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. Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017. <https://news.unfiasi.ro/wp-content/uploads/2017/10/program-zilele-medicamentului.pdf>

## 2016

20. 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, ediția a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București, ISSN 2537-2823, ID:19

21. 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, ediția a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București, ISSN 2537-2823, ID:140

22. 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., *Panax Notoginseng* (Burkill) și țărâțe de cereale în neuropatia indusă de paclitaxel la șobolan. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, 28.09-01.10.2016, București, ISSN 2537-2823, ID:226

## 2015

23. 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, București, 29th - 30th October 2015. Book of Abstracts, p. 13, ISSN 2285 8334, <https://icechim.ro/wp-content/uploads/summary2015.pdf>

## 2014

24. 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, Ed. „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, p.70, ISBN 978-606-544-252-8
25. 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
26. 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
27. **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. 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.111, ISBN 978-606-544-252-8
28. Anghel AI, Ancuceanu VR, Dinu M, **Hovaneț MV**, Olaru O T. Plants with therpeutical 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. Ed. Boldag, p 144, ISBN 978-606-8066-48-6, <http://medenv2014.xhost.ro/programme.html>
29. 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
30. 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 Publică 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
31. 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

32. 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

33. **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

34. **Codreanu M-V**, Viorica I, Simona N, Rebegea OC. Surse indigene de acizi grași polinesaturați. 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

35. Istudor V, Ionescu Târgoviște C, Gârd C, Dinu M, Duțu 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

36. **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

37. 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

38. **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

39. **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

40. **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

41. 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

42. **Codreanu M.**, Dinu M, Dociu 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

43. **Codreanu M.**, Dinu M, Dociu 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)

44. 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

45. 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

46. 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

47. Palade M, Stamanichi M, Dinu M, **Codreanu M.** Cercetări farmacobotanice privind valorificarea frunzelor de *Salix babilonica* L. 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. 231-232, ISBN-973-85885-2-9 (poster)

44. 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, Dușu 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

## 7. LUCRĂRI DE DIPLOMĂ COORDONATE (13)

1. Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Corylus avellana* L. (Betulaceae)  
Absolvent: Cristina-Ioana Bândeș, 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 Hovanet**
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 Hovanet**
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 Hovanet**
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. **Hovanet Marilena Viorica**
8. Cercetări morfoanatomice asupra unor specii spontane și cultivate din genul *Rubus*  
Absolvent: Trăncănașu Laura-Mihaela, 2020  
Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr. **Hovanet 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. **Hovanet 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. **Hovanet Marilena Viorica**
11. Caracterizarea morfo-anatomică 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 morfo-anatomice și toxicologice asupra organismelor vegetale și animale

Absolvent: Chirică 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**

## **8. LUCRĂRI COORDONATE ȘI PREZENTATE ÎN CADRUL SESIUNILOR DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**

**(3)**

1. Contribuții la studiul farmacobotanic 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* (Lam.)

Asch (Asparagaceae)

Autor: Marin Ștefan-Claudiu anul II

Coordonatori: Anghel A I, **Hovaneț MV**

Sesiunea de comunicări științifice studențești, București, 2022

**Data**

**8.03.2024**

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