

L I S T A D E L U C R Ă R I

Prof.dr. ONIGA I. ILIOARA ELENA

Lucrări publicate *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact), în calitate de autor principal

1. **Ilioara Oniga**, Laurian Vlase, Anca Toiu, Daniela Benedec, Marcel Duda - Evaluation of phenolic acid derivatives and essential oil content in some *Melissa officinalis* varieties - FARMACIA, 2010, Vol. 58, 6, 764-769. IF 0,850
2. D. Benedec, L. Vlase, D. Hanganu, **I. Oniga** - Antioxidant potential and polyphenolic content of Romanian *Ocimum basilicum* - Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures Vol. 7, No. 3, July - September 2012, p. 1263 – 1270. Factor impact/2011 – 1.2 IF 1.092
3. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga***, Anca Toiu, Brîndușa Tiperciuc, Mircea Tămaș, Ion Dan Vârban, Gianina Crișan - GC-MS analysis of the essential oil obtained from *Ocimum basilicum* L.“Holland” cultivar, FARMACIA, 2013, Vol. 61, 3: 448-453 IF 1.251
4. Julio Hervé Andriamadio, Léa Herilala Rasoanaivo, Daniela Benedec, Laurian Vlase*, Ana-Maria Gheldiu, Mihaela Duma, Anca Toiu, Amélie Raharisololalao & **Ilioara Oniga** - HPLC/MS analysis of polyphenols, antioxidant and antimicrobial activities of *Artobotrys hildebrandtii* O. Hffm. extracts - Natural Product Research - Formerly Natural Product Letters, 2015, Taylor & Francis Online. DOI: 10.1080/14786419.2015.1007458. IF- 0.919
5. Maria Mureșan, Daniela Benedec,* Laurian Vlase, Radu Oprean, Anca Toiu, **Ilioara Oniga** - Screening Of Polyphenolic Compounds, Antioxidant And Antimicrobial Properties Of Tanacetum Vulgare From Transylvania, STUDIA UBB CHEMIA, LX, 1, 2015 (p. 127-138). IF 0.191
6. Daniela Hanganu, Neli-Kinga Olah, Daniela Benedec*, Andrei Mocan, Gianina Crisan, Laurian Vlase, Iulia Popica and **Ilioara Oniga**. Comparative polyphenolic content and antioxidant activities of *Genista tinctoria* L. and *Genistella sagittalis* (L.) Gams (Fabaceae) - Pak. J. Pharm. Sci., Vol.29 No.1(Suppl), January 2016, pp.301-307. IF 0.682
7. Anca Toiu, Laurian Vlase, Andreea Letiția Arsene*, Dan Cristian Vodnar4, **Ilioara Oniga** - LC/UV/MS Profile of polyphenols, antioxidant and antimicrobial effects of *Ajuga genevensis* L. extracts - FARMACIA, 2016, Vol. 64, 1, 53-57. IF 1,162
8. **Ilioara Oniga**, Anca Toiu*, Daniela Benedec, Ioan Tomuță, Laurian Vlase. Phytochemical analysis of *Hypericum maculatum* in order to obtain standardized extracts. FARMACIA, 2016, Vol. 64, 2: 171-174. IF 1,162

Lucrări publicate *in extenso* în reviste cotate ISI (articole în reviste cu factor de impact), sau indexate în BDI

ISI

1. Anca Toiu, L. Vlase, **Ilioara Oniga**, M. Tămaş – HPLC Analysis of salicylic acid derivatives from *Viola species* – Chemistry of Natural Compounds, vol. 44, nr.3, 2008, 357-358. IF 0.468
2. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Radu Oprean, Mircea Tămaş. Chemical composition of the essential oils of *Ocimum basilicum* L. cultivated in Romania, Farmacia, 2009, vol. 57, (5), 625-629. IF 0.144
3. Toiu Anca, Verite Philippe, **Oniga Ilioara**, Tamas Mircea - Composition of essential oils of *Viola tricolor* and *V. arvensis* from Romania, Chemistry of Natural Compounds, vol. 45, nr.1, 2009, 91-92. IF 0.572
4. Anca Toiu, Edward Muntean, **Ilioara Oniga**, Mircea Tămaş. Pharmacognostic research on *Viola declinata* WAldst. Et Kit. (Violaceae). Farmacia, 2009, vol. 57, (2), 218-222. IF 0.144
5. Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, Mircea Tamas, Morphological and anatomical research on *Viola arvensis* Murray (Violaceae), Farmacia 2010, vol.58, nr.5, 654-659. IF 0,850
6. Anca Toiu*, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec, Mircea Tămaş - HPLC analysis of salicylic derivatives from natural products, FARMACIA, 2011, Vol.59, 1, 106-112. IF 0.669
7. R. N. T. Meda, L. Vlase, A. Lamien-Meda, C. E. Lamien, D. Muntean, B. Tiperciuc, **I. Oniga**, O. G. Nacoulma - Identification and quantification of phenolic compounds from *Balanites aegyptiaca* (L) Del (Balanitaceae) galls and leaves by HPLC-MS, *Natural Product Research*, vol.25, nr.2, 2011, 93-99; ISSN:1478-6419 print; ISSN 1029-2349 online; IF 1.009
8. Daniela Benedec, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Mircea Tămaş, Brînduşa Tiperciuc - Isoflavonoids from *Glycyrrhiza sp.* and *Ononis spinosa*. FARMACIA, 2012, Vol. 60, 5, 615-620. IF 0.578
9. Daniela Benedec, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, Augustin C. Mot, Grigore Damian, Daniela Hanganu,* , Mihaela Duma and Radu Silaghi-Dumitrescu, Polyphenolic composition, antioxidant and antibacterial activities for two romanian subspecies of *Achillea distans* Waldst. et Kit. ex Willd., MOLECULES 2013, 18, 8725-8739; doi:10.3390/molecules18088725. IF 2.095
10. Benedec D., Vlase L.,**Oniga I.**, Mot A.C., Silaghi-Dumitrescu R., Hanganu D., Tiperciuc B., Crişan G. - LC-MS analysis and antioxidant activity of phenolic compounds from two indigenous species of *Mentha*. Note I. - Farmacia, 2013, 61, 2, 261 – 267. IF 1.251
11. R.I. Moldovan, R. Oprean, D. Benedec*, D. Hanganu, M. Duma, **I. Oniga**, L. Vlase - LC-MS analysis, antioxidant and antimicrobial activities for five species of *Mentha* cultivated in Romania - Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 9, No. 2, May - June 2014, p. 559 – 566. IF 0.945
12. Cătălin Araniciu, Alina Elena Pârvu, Mariana Doina Palage, Smaranda Dafina Oniga, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Ovidiu Oniga - The Effect of Some 4,2 and 5,2

Bisthiazole Derivatives on Nitro-Oxidative Stress and Phagocytosis in Acute Experimental Inflammation, Journal: MOLECULES, 2014, Volume :19 Page(s): 9240-9256, IF 2.416

13. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Bianca Muresan, Augustin C. Mot, Grigore Damian, Adriana Nistor, Radu Silaghi-Dumitrescu*, Daniela Hanganu, Mihaela Duma and Laurian Vlase - Contrast between Water- and Ethanol-Based Antioxidant Assays: Aspen (*Populus tremula*) and Black Poplar (*Populus nigra*) Extracts as a Case Study. Journal of Food Quality, august 2014, vol. 37, nr.4, pag. 259-267. IF 0.838
14. Daniela Benedec, Daniela Hanganu*, **Ilioara Oniga**, Brindusa Tiperciu, Neli-Kinga Olah,Oana Raita, Cristina Bischin, Radu Silaghi-Dumitrescu and Laurian Vlase. Assessment of rosmarinic acid content in six Lamiaceae species extracts and their antioxidant and antimicrobial potential, Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences . Pak. J. Pharm. Sci., Vol.28 No.6(Suppl), November 2015, p.2297-2303. IF 0.682
15. Daniela Benedec, Iulia Popica, **Ilioara Oniga**, Daniela Hanganu, Mihaela Duma, Radu Silaghi-Dumitrescu, Cristina Bischin, Laurian Vlase. Comparative HPLC-MS analysis of phenolics from *Achillea distans* and *Achillea millefolium* and their bioactivity. Studia Universitatis Babes-Bolyai. Chemia. Editia nr. 4, 2015, 257-267. IF 0.191
16. Ioana Ionuț, Dan Cristian Vodnar*, **Ilioara Oniga**, Ovidiu Oniga, Brîndușa Tiperciu and Radu Tamaian - Biological evaluation and molecular docking of some chromenyl derivatives as potential antimicrobial agents , Pak. J. Pharm. Sci., Vol.29 No.1(Suppl), January 2016, pp.261-272. IF 0.682
17. Daniela Benedec, Daniela Hanganu, **Ilioara Oniga**, Lorena Filip, Cristina Bischin, Radu Silaghi-Dumitrescu, Brindusa Tiperciu, Laurian Vlase. Achillea shurii flowers: chemical, antioxidant and antimicrobial investigations. Molecules, 2016, 21 (8), 1050; doi^{[10.3390/molecules21081050](https://doi.org/10.3390/molecules21081050)}. IF 2.465

BDI

1. Muntean L.S., M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga**. The „Napoca” cultivar of *Echinacea pallida* Nutt. PROCEEDINGS PAPER. Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Agricultură, 2004, 60: 437.
2. **Ilioara Oniga**, Alina E. Pârvu, Anca Toiu, Daniela Benedec - Effects of *Salvia officinalis* L. Extract on experimental acute inflammation. Rev.Med.Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2007, 3 (1):290-294.
3. Anca Toiu, Alina Pârvu, **Ilioara Oniga**, M. Tămaș – Evaluation of anti-inflammatory activity of alcoholic extract from *Viola tricolor*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2007, 3, (2): 525-529.
4. Toiu Anca, **Oniga Ilioara**, Tămaș Mircea – Preliminary research on *Viola arvensis* Murray (Violaceae) – Farmacia, 2007, 3: 338-344
5. Popovici Mihaela, Vlase Laurian, **Oniga Ilioara**, Tămaș Mircea – HPLC analyses on polyphenolic compounds from Achillea species - Farmacia, 2007, 3:353-358

6. Anca Toiu, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, M. Tămaş – LC-MS Analysis of flavonoids from *Viola tricolor* L. (Violaceae), Farmacia, 2007, nr.5 pag.509-515.
7. Daniela Benedec, Alina Pârvu, **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Brînduşa Tiperciuc – Effects of *Ocimum basilicum* extract on experimental acute inflammation – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2007, 3, nr.4, pag. 1065-1069.
8. Anca Toiu, Ilioara Oniga, M.Tămaş – Cercetări preliminare asupra compușilor polifenolici din *Viola tricolor* L. (Violaceae), Cj. Med., nr.1, 2007, vol. 80, pag. 203-207.
9. Mihaela Popovici, Alina Pârvu, **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, M. Tămaş, Daniela Benedec – Effects of two *Achillea* species tinctures on experimental acute inflammation – Farmacia, 2008, vol.56, nr.1, 15-23
10. Anca Toiu, L. Vlase, **Ilioara Oniga**, M. Tămaş - Quantitative analysis of some phenolic compounds from *Viola species* tinctures – Farmacia, 2008, vol. 6, (4), 440-445
11. Mircea Tămaş, Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, Constantin Deliu, Bogdan Oltean, Gheorghe Coldea. Quantitative determination of total polyphenols and flavonoids from indigenous species of *Epilobium* of wild origin and *in vitro* regenerated plantlets, Contribuții botanice, 2009, XLIV: 119-123.
12. Iulia Prodan, B.Sevastre, Anca Toiu, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, C.Deliu, I. Marcus. Antitumour Activity of *Hypericum perforatum* and *Hypericum maculatum* in Erlich Ascitic Carcinoma, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 2009, 66 (1), 176-180
13. Toiu A, Muntean E, **Oniga I**, Voștinaru O, Tămaş M. Pharmacognostic research on *Viola tricolor* L. (Violaceae). Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2009; 113(1): 264-267.
14. **Oniga I**, Oprean R, Toiu A, Benedec D. Chemical composition of the essential oil of *Salvia officinalis* L. from Romania. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010; 114(2):593-5.
15. Daniela Gîtea, Laurian Vlase, Mircea Tămaş, **Ilioara Oniga**. Identification and quantitative determination of hyperforin in some *Hypericum* species. *Contribuții Botanice* - 2010, XLV: 35-40
16. Mănălăchioae R, B. Sevastre, Prodan Iulia, Anca-Maria Toiu, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, I. Marcus, C. Deliu, Comparative evaluation of antidepressant effects of two *Hypericum* species (*H. perforatum* L. and *H. maculatum* C) in Swiss mice, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 2010; 67 (1), 115-119. ISSN 1843-5270.
17. Prodan Iulia, B. Sevastre, R. Mănălăchioae, Ana-Maria Toiu, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, C. Deliu, I. Marcus, Testing of Antitumor Effects of *Hypericum perforatum* L. and *Hypericum maculatum* C. on Ehrlich Ascitis in Swiss Mice, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine; 2010, vol. 67 (1) ISSN 1843-5270, pag. 243-248
18. Mircea Tămaş, Laurian Vlase, Anca Toiu, Roman Morar, Ana Coste, **Ilioara Oniga** – Specifications of the chemical composition and therapeutic properties of *Vaccinium vitis-idaea* L. fruits - *Contribuții Botanice* – 2012, XLVII: 85-89, Grădina Botanică “Alexandru Borza”, Cluj-Napoca

19. Maria Lucia Muresan, **Ilioara Oniga**, Cecilia Georgescu, Ramona Paltinean, Felicia Gligor, Mihai Tudor Craciunas, Radu Oprean – Botanical and phytochemical studies on Tanacetum vulgare L. From Transylvania – ACTA MEDICA TRANSILVANICA, 2014, 2(4): 300-302

Alte lucrări (in reviste neindexate in BDI)

1. Daniela Ghiță, **Ilioara Oniga**, Daniela Hanganu, H.Popescu. Cercetări asupra taninurilor din specia *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae) cultivată în România, Clujul Medical, 69, (3), 405-408, 1996
2. **Ilioara Oniga**, H.Popescu, P.Verite, R.Oprean. Cercetări asupra compoziției chimice a uleiurilor volatile din *Echinacea pallida* Nutt. Clujul Medical, 70, (2) , 304-308,1997
3. **Ilioara Oniga**, H.Popescu, R.Oprean, P.Verite. Cercetări asupra compoziției chimice a uleiurilor volatile din *Echinaceae purpureae radix* și *E. purpureae herba*. Farmacia, 46,(2), 53-58, 1998
4. O.Oniga, Mariana Palage, **Ilioara Oniga**, Brândușa Tiperciu, Ana Mureșan. Evaluarea calitativă a activității potențial mitodepresive a unor 2,4 bistiazoli divers substituiți prin aplicarea teoriei mulțimilor brute . Clujul Medical, 71, (4), 539-545, 1998
5. **Ilioara Oniga**, H. Popescu. Identificarea unor compuși polifenolici din *Echinacea pallida* cultivată în România. Clujul Medical, 72, (2), 227-231, 1999
6. **Ilioara Oniga**, O. Oniga, H. Popescu. Studii asupra unor polifenoli din plante medicinale. Nota 1. Clujul Medical, 72, (4), 560-564, 1999
7. **Ilioara Oniga**, R. Oprean, M. Tămaș. Studii asupra unor polifenoli din plante medicinale. Nota 2. Farmacia, 47, (6), 53-58, 1999
8. M.Tămaș, **Ilioara Oniga**, Gianina Crișan, R.Oprean, Bianca Mănescu, Monica Wilk. Recherches sur quelques produits avec des athocyans Proceedings of the XV-th Edition of Balkan Medical Days – Iași, apr.1999, Ed. CANTES- Iași 2000, 202-210
9. **Ilioara Oniga**, H. Popescu, Constanța Vlăduț. Preliminary research on the action of saponins and of some Echinacea extracts on isolated organs. Proceedings of the XV-th Edition of Balkan Medical Days – Iași, apr.1999, Ed. CANTES- Iași 2000, 227-231
10. Cristina Mogoșan, **Ilioara Oniga**, Alina Pârvu, M.Tămaș, D.Dobrescu. Acțiunea tincturii și a saponinelor steroidice din rizomii de *Polygonatum odoratum* asupra tubului digestiv. Farmacia, 48, (1), 39-45, 2000
11. **Ilioara Oniga**, H.Popescu. Personalități care au organizat și condus Farmacia Clinicilor Universitare în perioada 1920-1940. Clujul Medical, 73, (2), 330-332, 200
12. **Ilioara Oniga**, S.Munteanu. R.Oprean, Codruța Maier. Influența perioadei de recoltare asupra principiilor active din *Valeriana officinalis*. Lucrările Conferinței Internaționale ALTEXIM II Sibiu, noiembrie 2000 – Buletin științific, secțiunea Inginerie montană , 29-32, 2000.

13. **Ilioara Oniga**, Aniko Gazdag, R. Oprean, M. Tămaș. Cercetări fitochimice asupra speciei *Hypericum perforatum*. Academic Pres, "Hameiul și plantele medicinale", Anul VIII, Nr. 1-2 (15-16), 2000 pag.59-62
14. **Ilioara Oniga**, L.S. Muntean, Codruța Maier, S. Muntean, M.Tămaș, D. Vârban, L. Muntean. Cercetări comparative asupra unor specii și soiuri de *Valeriana*. Nota I. Academic Pres, "Hameiul și plantele medicinale", Anul VIII, Nr. 1-2 (15-16), 2000 pag.63-66
15. M. Tămaș, **Ilioara Oniga**. Resursele vegetale medicinale la început de mileniu. "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul IX, Nr. 1-2 (17-18), 2001 pag.43-48
16. **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec, D. Vârban. Cercetări preliminare asupra taninurilor din *Echinacea sp.* "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul IX, Nr. 1-2 (17-18), 2001 pag.49-54
17. **Ilioara Oniga**, L.S. Muntean, Codruța Maier, S. Muntean, M.Tămaș, D. Vârban, L. Muntean. Influența unor măsuri tehnologice asupra principiilor active din *Valeriana officinalis*. Nota I. "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul IX, Nr. 1-2 (17-18), 2001 pag.55-58
18. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Codruța Maier, H. Popescu. Analiza mucilagiilor din specia *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae) "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul IX, Nr. 1-2 (17-18), 2001 pag.59-64
19. **Ilioara Oniga**, Cristina Mogosan, O. Oniga, Daniela Benedec. Cercetări asupra saponinelor din Echinacea sp.. Farmacia, vol.50 (L), nr. 1, 2002, 57-60
20. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, H. Popescu. Cercetări asupra saponinelor din *Hyssopi radix* și extracte . Clujul Medical, vol.75 (LXXV), nr.1, 2002, 125-129
21. Viorica Raischi, **Ilioara Oniga**, H. Popescu. Flavonoidele din *Syringa vulgaris* L. și *S. josikaea* Jack Fil. (Oleaceae). Buletinul Institutului Național de Farmacie, nr.8, mai 2002 – Chișinău, R. Moldova, pag. 65-67
22. Viorica Raischi, **Ilioara Oniga**, H. Popescu. Derivații de acid cafeic din *Syringa vulgaris* L. și *S. josikaea* Jack Fil. (Oleaceae). Buletinul Institutului Național de Farmacie, nr.8, mai 2002 – Chișinău, R. Moldova, pag. 68-70
23. Viorica Raischi, H. Popescu, **Ilioara Oniga**. Cercetări preliminare asupra taninurilor din *Syringa vulgaris* L. și *S. josikaea* Jack Fil.(Oleaceae). Buletinul Institutului Național de Farmacie, nr.14, nov.2002 – Chișinău, R. Moldova, pag. 77-80
24. M. Tamaș, C. Drăgulescu, **Ilioara Oniga**, Florina Gliga. Comparative phytochemical research on some species of *Hypericum* and populations of *H. perforatum* (*Hypericaceae*) in Romania. Acta oecologica, vol 8, 1-2, 2001, 25-33
25. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Brindușa Tiperciuc, H. Popescu. Cercetări preliminare asupra unor compuși polifenolici din *Hyssopus officinalis* (Lamiaceae). Nota 1. Farmacia, nr.4, iul.- aug. 2002, 54-57
26. Brindusa Tiperciuc, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec, O. Oniga. Studii asupra activității mitodepresive a unor tiazolil-oxadiazoline și a unor tiazolil-azoli. Farmacia, nr.4, iul-aug. 2002, 39-45
27. L.S. Muntean, L. Muntean, D. Varban, S. Muntean, M. Tamaș, **Ilioara Oniga**. Studiul unor proveniențe din *Echinacea pallida* Nutt. Si inițierea lucrărilor de ameliorare la

- această specie în USAMV Cluj-Napoca. "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul X, Nr. 1-2 (19-20), 2002, 133-140
28. Codruța Maier, S. Muntean, **Ilioara Oniga**, M. Tămaș. Influența perioadei de semănat și plantat asupra conținutului de ulei volatil din *Valeriana officinalis* "Hameiul și plantele medicinale", Academic Pres, Anul X, Nr. 1-2 (19-20), 2002 pag.155-157
29. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Gianina Crișan, H. Popescu. Cercetări preliminare asupra unor compuși polifenolici din *Hyssopus officinalis* (Lamiaceae). Nota 2. Clujul medical, vol. 76 (LXXVI), nr.2, 2003, 444-449
30. Codruța Maier, Cristina Iuga, B. Kiss, M. Tămaș, **Ilioara Oniga**, S. Muntean - Determination of sesquiterpenic acids from Valeriana sp. by HPLC – Analele Universității Ovidius, seria Științe Medicale – Farmacie, vol. 1, Nr. 1, 2003, pag. 113-116
31. Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, H. Popescu - Cercetări asupra polizaharidelor din *Hyssopus officinalis* (Lamiaceae) - Clujul Medical, vol. LXXVI (76) Nr. 4. 2003, pag. 927-931
32. **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Cristina Mogoșan, Ede Bodoki - Cercetări preliminare asupra speciei *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman (Polypodiaceae) - Farmacia, Nr. 6, 2004, pag. 48-54
33. **Ilioara Oniga**, M. Tămaș, A. Toiu, C. Fodorea, O. Voștinaru, E.J. Popovici, M. Vădan - Cercetări asupra unor pigmenti din mere tratate cu ozon - Clujul Medical, LXXVII (77) Nr. 4, 2004, pag. 789-792.
34. Muntean L.S., M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga**, 2004, The „Napoca” cultivar of *Echinacea pallida* Nutt. În Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Agricultură, Vol. 60/2004, ISSN 1454-2382, p. 437. PROCEEDINGS PAPER
35. **Ilioara Oniga**, Mihaela Popovici, Laurian Vlase, Cristina Mogoșan, Anca Toiu. Cercetări asupra unor compuși polifenolici din *Achillea* sp. (Asteraceae). Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Vol. 1 – Probleme medico-biologice și farmaceutice – Zilele Universității consacrate jubileului 60 de ani ai învățământului medical superior din Republica Moldova, 3-7 oct. 2005, Ed.VI, Chișinău 2005, pag. 452-456
36. Tămaș Mircea, **Oniga Ilioara**. Plante medicinale de perspectivă pentru introducere în cultură. Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XIII, Nr. 1-2 (25-26), 2005, pag. 165-170
37. Muntean L.S., Tămaș M., Vârban D., Muntean L., Muntean S., Cernea S., Morar G., Duda M.M., Vârban R., **Oniga Ilioara**. "Napoca" – primul soi românesc de *Echinacea pallida* Nutt. Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XIII, Nr. 1-2 (25-26), 2005, pag. 171-174
38. Muntean S., Muntean L., Muntean L.S., Cernea S., Morar G., Duda M.M., Vârban D., Tămaș M., **Oniga Ilioara**, Bobiț Maria. Producția și calitatea materiei prime vegetale la specii de Valeriana cultivate în zona Clujului. Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XIII, Nr. 1-2 (25-26), 2005, pag. 175-179.
39. **Ilioara Oniga**, Mihaela Popovici, Cristina Mogoșan, Laurian Vlase, Mihaela Ionescu, Mircea Tămaș. Comparative pharmacognostical research on *Achillea milefolium* L.

- and *A. distans* et. K. from Romania. Proceedings from the 3rd CAMAPSEEC, Belgrade, Serbia, 2006, p. 77-80
40. Muntean. L. S., Tămaș M., Virban D., Muntean S., Cernea S., Morar G., Duda M., Virban Rodica, **Oniga Ilioara**. Morpho-physiological, production and quality traits of the Napoca cultivar of *Echinacea pallida* Nutt.. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Iași, 28-31 mai 2006, Proceedings ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House, pag. 174-177.
41. Benedec Daniela, Vlase Laurian, **Oniga Ilioara**, Toiu Anca, Tămaș Mircea. Analysis of the polyphenolic compounds from *Basilici herba*. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Iași, 28-31 mai 2006, Proceedings ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House, pag. 354-358.
42. Toiu Anca, Vlase Laurian, **Oniga Ilioara**, Tămaș Mircea. Comparative phytochemical research on some indigenous species of *Viola* () from Romania. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Iași, 28-31 mai 2006, Proceedings ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House, pag. 580-585.
43. Popovici Mihaela, Tămaș Mircea, **Oniga Ilioara**, Oprean Ion, Coldea Gheorghe. Infraspecific chemical taxa of *Achillea distans* W.et K. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Iași, 28-31 mai 2006, Proceedings ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House, pag. 486-489.
44. **Oniga Ilioara**, Vlase Laurian, Vântu Simona, Toiu Anca, Benedec Daniela, Tămaș Mircea. Chemical research on some polyphenolic compounds from *Salvia* sp. (*Lamiaceae*). 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Iași, 28-31 mai 2006, Proceedings ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House, pag. 457-461.
45. Muntean L.S., M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga**, 2007. The „Cluj” cultivar of *Echinacea purpurea* (L.) Moench., Romanian Biological Sciences, Vol. V, no. 1-2, ISSN 1584-0158, p. 86-87.
46. Toiu Anca, L. Vlase, **Ilioara Oniga**, M. Tămaș – HPLC-MS Study of flavonoids from *Viola arvensis* and *V. declinata* (), Rev.Med.Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2007, vol.III, nr.2, Supl.nr.2, pag.103-107.
47. Daniela Benedec, Alina Pârvu, **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Brîndușa Tiperciuc – Effects of *Ocimum basilicum* extract on experimental acute inflammation – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2007, vol.III, nr.4, pag. 1065-1069.
48. L.S.Muntean, M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S.Cernea, G. Morar, M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga** – “Napoca” Primul soi românesc de *Echinacea pallida* Nutt. - Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XVI, Nr. 1-2 (31-32), 2008, pag. 140-146
49. L.S.Muntean, M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S.Cernea, G. Morar, M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga** – “Cluj” Primul soi românesc de *Echinacea purpurea* (L.) Moench - Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XVI, Nr. 1-2 (31-32), 2008, pag. 147-150

50. Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec, M.M.Duda – Conținutul de carotenoide totale din *Tagetes species* – Hameiul și plantele medicinale, Ed. Academic Pres Cluj-Napoca, Anul XVI, Nr. 1-2 (31-32), 2008, pag. 200-203
51. **Ilioara Oniga**, M. Tămaș, Laurian Vlase, Anca Toiu, Daniela Benedec, Radu Jula – Botanical and phytochemical studies of *Hypericum perforatum* L. and *H. maculatum* Crantz. from Romania – Proceedings of the 5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Brno, 2-5 sept. 2008, Proceedings ISBN 978-80-7375-209-5, Ed. Mendel University of Agriculture and Forestry
52. Daniela Benedec, Alina Pârvu, **Ilioara Oniga**, Brîndușa Tiperciuc, Anca Toiu, Mircea Tamas– Antiinflammatory activity of some plant extracts - Proceedings of the 5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Brno, 2-5 sept. 2008, Proceedings ISBN 978-80-7375-209-5, Ed. Mendel University of Agriculture and Forestry
53. Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, E. Muntean, O. Vostinaru, M. Tamas, Daniela Benedec – Pharmacognostic research on *Viola arvensis* Murray (*Violaceae*) - Proceedings of the 5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries – Brno, 2-5 sept. 2008, Proceedings ISBN 978-80-7375-209-5, Ed. Mendel University of Agriculture and Forestry
54. **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Daniela Benedec, M. Duda, Simona Vaida. Cercetări fitochimice asupra unor varietăți de *Calendula officinalis* L. cultivate în România. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2009; 113(2): Supliment nr. 4: 303-306
55. Daniela Benedec, Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, L. Vlase, M. Duda Cercetări fitochimice asupra unor soiuri de *Humulus lupulus* L. cultivate în România. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2009; 113(2): Supliment nr. 4: 40-43
56. Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, Mircea Tămaș. Cercetări morfologice și anatomicice asupra speciei *Viola tricolor* L. (*Violaceae*). Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2009; 113(2): Supliment nr. 4: 459-464
57. Muntean L.S., M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M.M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga** - “Napoca” cultivar of *Echinacea pallida* Nutt. - brief presentation and awards - Hop and medicinal plants, Year XX, No. 1-2 (39-40), 2012, pag.45-53
58. Muntean L.S., M. Tămaș, D. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M.M. Duda, Rodica Vârban, **Ilioara Oniga** - „Cluj” cultivar of *Echinacea purpurea* (L.) Moench - Hop and medicinal plants, Year XX, No. 1-2 (39-40), 2012, pag.53-60
59. Daniela Hanganu, Adela Pintea, Dumitrita Rugina, Laurian Vlase, Lorena Filip, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec – Evaluarea potentialului antioxidant și antitumoral al unor specii indigene de Sambucus. Buletin Științific de Fitoterapie, nr.2, 2013, ISSN 2286-4008.
60. D. Benedec, L. Vlase, B. Tiperciuc, **I. Oniga**, M. Duma, D. Hanganu – Evaluarea capacitatii antioxidant si antimicrobiene a polifenolilor totali din specii medicinale din Romania – Buletin științific de Fitoterapie, nr. 3, iulie-septembrie 2013
61. Julio Herve Andriamadio, Lea Herilala Rasoanaivo, Radu Oprean, Ede Bodoki, **Ilioara Oniga**, Amelie Raharisololalao – GS/MS Analysis of Volatile Compounds of

- Leaves and Stem Barks of *Artobotrys hildebrandtii* O.Hffm – International Journal of Indigenous Medicinal Plants, 2014, ISSN:2051-4263, 47, 1: 1594-1599.
62. Daniela Gîtea, Bianca Pașca, M.Tămaș, **Ilioara Oniga** - Secretory structures at *Hypericum hirsutum* L. – Bothalia Journal, 2014, 44, 1: 24-30

Lucrări comunicate și publicate în rezumat - în țară

1. M.Tămaș, **Ilioara Oniga**, Gianina Crișan. Plante medicinale cu acțiune antifungică. Simpozionul Național de Micologie, Ed. aXa, Cluj-Napoca, 11-13.09.1998, Rezumate 6-7
2. M.Tămaș, **Ilioara Oniga**, I.D. Postescu. Comprimate cu extract standardizat de *Echinacea pallida* și rezultatele unor cercetări experimentale. Al VII-lea Simpozion de Fitoterapie, 17-19.09.1998, Bierțan
3. **Ilioara Oniga**, H.Popescu. Cercetări asupra saponinelor din *Echinacea species*. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, 8-10.10.1998, Iași, Rezumate, vol.I, 202-203
4. **Ilioara Oniga**, R.Oprean, M.Tămaș. Cercetări asupra unor derivați de acid cafeic din plante medicinale. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, 8-10.10.1998, Iași, Rezumate, vol.I, 227-228
5. **Ilioara Oniga**, H.Popescu. Personalități care au organizat și condus FCU din Cluj, în perioada 1920-1940. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, 8-10.10.1998, Iași, Rezumate, vol.II, 688-689
6. M.Tămaș, **Ilioara Oniga**, Crișan Gianina, R. Oprean, Bianca Mănescu, Monica Wilk. Studiul unor antociană din produse vegetale. Zilele UMF, oct. 1999, Rezumate, 213-214
7. **Ilioara Oniga**, Cristina Mogoșan, M.Tămaș. Izolarea și analiza saponinelor steroidice din rizomii de *Polygonatum odoratum*. Simpozionul Plante Medicinale-Realizări și perspective, ed. a VIIa, Piatra Neamț, 30-31.08.2000, Acta Phytoterapica Romanica, anul VI, nr1-2, pag.58
8. **Ilioara Oniga**, S. Muntean, R. Oprean, Codruța Maier, M.Tămaș. Cercetări preliminare asupra produsului *Valeriana rhizoma cum radicibus*. Zilele UMF Cluj, 2000, Rezumate, 168
9. **Ilioara Oniga**, Codruța Maier, S. Muntean, M.Tămaș. Cercetări comparative asupra unor specii de Valeriana. Zilele UMF Cluj, 2001, Rezumate, 232
10. M.Tămaș, C.Drăgulescu, **Ilioara Oniga**, C.Dulfi. Analiza flavonelor și hipericinei din specii de *Hypericum* și populații de *H. perforatum*. Zilele UMF Cluj, 2001, Rezumate, 226
11. **Ilioara Oniga**, M. Tamaș, C. Dragulescu, Codruța Maier, R. Oprean. Analiza flavonoidelor și a hipericinei din *Hypericum perforatum*. Al XII lea Congres Național de Farmacie, 17-19 oct. 2002, București, Rezumate, 182-183
12. **Ilioara Oniga**, Codruța Maier, R. Oprean, Cristina Mogoșan, S. Muntean, M. Tamaș. Valeriana species – cercetări farmacognostice. Al XII lea Congres Național de Farmacie, 17-19 oct. 2002, București, Rezumate, 173-175

13. **Ilioara Oniga**, Anca Toiu, Cristina Mogoșan, E. Bodoki. Cercetări farmacognostice asupra speciei *Phyllitis scolopendrium* (Polypodiaceae). Primul simpozion "Noi resurse în industria farmaceutică", 5-8 iun. 2003, Constanța, Rezumate, pag.111
14. **Oniga Ilioara**, Vlase Laurian, Oprean Radu, Pârvu Alina, Vântu Simona, Toiu Anca, Benedec Daniela. Pharmacognostical research on *Salvia officinalis* L. (*Lamiaceae*). Congresul Național de Farmacie, Ed. a XIIIa, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca, Rezumate, pag. 181
15. Toiu Anca, Vlase Laurian, **Oniga Ilioara**, Verite Philippe, Tămaș Mircea. Phytochemical research on *Viola tricolor* L. (*Violaceae*). Congresul Național de Farmacie, Ed. a XIIIa, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca, Rezumate, pag. 187
16. Maier Codruța, Tămaș Mircea, **Oniga Ilioara**, Verite Philippe. Analyse qualitative et quantitative d'huile essentielles de différentes sous-espèces de *Valeriana officinalis* L. par chromatographie en phase gazeuse. Congresul Național de Farmacie, Ed. a XIIIa, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca, Rezumate, pag. 189
17. Benedec Daniela, Vlase Laurian, Pîrvu Alina, Verite Philippe, Maier Codruța, Oprean Ion, **Oniga Ilioara**, Tămaș Mircea. Pharmacological studies of *Ocimum basilicum* L. (*Lamiaceae*) Congresul Național de Farmacie, Ed. a XIIIa, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca, Rezumate, pag. 196
18. Benedec D, Vlase L, Muresan B, Mot AC, Damian G, Nistor A, Silaghi- Dumitrescu R, Hanganu D, Toiu A, Duma M, **Oniga I.** Analiza compusilor polifenolici si evaluarea potentialului antioxidant si antimicrobian pentru doua specii de *Populus* din romania - Zilele UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 3-7 decembrie 2012, Volum de rezumate, p. 115.
19. Hanganu Daniela, Adela Pintea, Dumitrița Rugină, Laurian Vlase, Lorena Filip, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec. Noi tendințe în valorificarea terapeutică a unor specii indigene de *Sambucus*, Al V-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională, Etnofarmacologia în sprijinul sănătății omului și a mediului, Brașov, 2013, volum de rezumate, p.40, ISSN 18844-6604, ISSN-L 1844-6604
20. Benedec Daniela, Vlase Laurian, Toiu Anca, Hanganu Daniela, **Oniga Ilioara**. Analiza HPLC/MS si actiunea antioxidantă a speciilor *Ocimum basilicum* L. si *Hyssopus officinalis* L. - Zilele UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 2-6 decembrie 2013, Clujul Medical 2013, 86 (Supliment nr. 3), p. 65.
21. Hanganu Daniela, Vlase Laurian, Olah Neli, Pintea Adela, Rugină Dumitrita, **Oniga Ilioara**, Benedec Daniela. *Genistella sagittalis* si *Genista tinctoria* (*Fabaceae*) - studiu comparativ al continutului de polifenoli si al activitatii antioxidantane relative. Zilele UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 2-6 decembrie 2013, Clujul Medical 2013, 86 (Supliment nr. 3), p. 66.
22. Maria Lucia Muresan, **Ilioara Oniga**, Felicia Gligor, Cecilia Georgescu, Anca Moisei, Maria Băncioiu, Radu Oprean. Analysis of the essential oils obtained from *Tanacetum vulgare* — Congres National cu participare internationala a Zilelor Medicale Sibiene, 21-22 noiembrie 2013
23. Maria Mureșan, Elisabeta Antonescu, **Ilioara Oniga**, Radu Oprean. Analiza tuionei din uleiul volatil de *Tanacetum vulgare* L. (*Asteraceae*) -- Al 21-lea Congres National

de Medicină de Laborator cu participare internațională – 4-7 iunie 2014, Sibiu, volum de rezumate, p.68-69

24. Daniela Benedec, L. Vlase, Daniela Hanganu, **Ilioara Oniga**, Brindușa Georgeta Tiperciuc, B. Sevastre, C. Bele, A. Moț, R. Silaghi-Dumitrescu, Oana Raita. Evaluarea acțiunii antioxidantă și antimicrobiene a unor extracte din specii medicinale indigene. Antioxidant and Antimicrobial Activity Evaluation of Some Indigenous Medicinal Plant Extracts. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. Vol. de rezumate (ISBN 978-606-544-252-8), p.80
25. Daniela Hanganu, Dumitrița Olivia Rugină, Adela Pintea, L. Vlase, Angela Mărculescu, Oana Raita, Dana Toloman, C. Bele, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec. Noi tendințe în utilizarea terapeutică a unor specii indigene de Sambucus. New Trends in the Therapeutic Use of Some Indigenous Sambucus Species Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. Vol. de rezumate (ISBN 978-606-544-252-8), p.77
26. **Ilioara Oniga** – Producători naturali ca surse de molecule prototip cu acțiune anticanceroasă - conferință Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. p.67
27. **Ilioara Oniga**, Andreea Drăguș, L. Vlase, Daniela Hanganu, Anca Maria Toiu, M. Tămaș, Daniela Benedec. Studii asupra compoziției chimice și a potențialului antioxidant și antimicrobial al speciei *Heracleum sphondylium* L. (Apiaceae). Studies on Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Potential of *Heracleum sphondylium* L. Species (Apiaceae) Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. Vol. de rezumate (ISBN 978-606-544-252-8), p.114
28. Daniela Hanganu, B. Sevastre, Ramona Brînzan, Neli Kinga olah, Sonia Socaci, Oana Raita, Adriana Popa, C. Bele, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga** – Studiul fitochimic și farmacologic al tincturii mamă de *Rosmarinus officinalis* L. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. Vol. de rezumate (ISBN 978-606-544-252-8), p.117
29. Daniela Gîtea, Bianca Pașca, C. Crăciun, M. Tămaș, Ilioara Oniga – Structura și ultrastructura glandelor secretoare de la *Hypericum hirsutum* L. - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, 24-27 sept. 2014. Vol. de rezumate (ISBN 978-606-544-252-8), p.119
30. Anca Maria Toiu, L. Vlase, P. Verite, **Ilioara Oniga**, M. Tămaș. Compoziția chimică și proprietățile farmacologice ale unor specii de *Nepeta* (Lamiaceae) Chemical Constituents and Pharmacological Properties of Some *Nepeta* Species (Lamiaceae) - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iasi, Iasi, 24-27 sept. 2014. vol. rezumate p. 75
31. Ioana Ionut, Boglarka Sorban, Brindusa Tiperciuc, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Ovidiu Oniga – Antioxidant activity evaluation of some chromenyl-thiosemicarbazones and chromenyl-thiadiazolines – Zilele UMF „Iuliu Hatieganu”, dec. 2014; Clujul Medical – Supl. 3, vol.87, 2014, p.217
32. Daniela Benedec, Daniela Hanganu, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, Iulia Popica, Augustin Mot, Grigore Damian, Radu Silaghi-Dumitrescu – Comparative

- phytochemical characterization, antioxidant and antibacterial properties of *Mentha viridis* and *Mentha longifolia*, Zilele UMF „Iuliu Hatieganu”, dec. 2014; Clujul Medical – Supl. 3, vol.87, 2014, p.227
33. Daniela Hanganu, Neli-Kinga Olah, Bogdan Sevastre, Ramona Flavia Brinzan, Sonia Socaci, Oana Raita, Constantin Bele, **Ilioara Oniga**, Daniela Benedec – Phytochemical, antioxidant and hepatoprotective evaluation of *Rosmarinus officinalis* L. Hydroalcoholic extract, Zilele UMF „Iuliu Hatieganu”, dec. 2014; Clujul Medical – Supl. 3, vol.87, 2014, p.228
34. Daniela Benedec, Andreea Dragus, Laurian Vlase, Daniela Hanganu, Anca Toiu, **Ilioara Oniga**, Pharmacognostical research on *Heracleum sphondylium* L. (Apiaceae) from Romania, Zilele UMF „Iuliu Hatieganu”, dec. 2014; Clujul Medical – Supl. 3, vol.87, 2014, p.229
35. **Ilioara Oniga**, AncaToiu, Daniela Benedec, Laurian Vlase, Daniela Hanganu, Daniela Gitea, Maria Mureşan - Date farmacognostice asupra unor specii de *Hypericum* – Al VI-lea Congres al medicilor fitoterapeuti din Romania, 15-17 mai 2015, Sibiu, Rezumate, ISSN 2457-1997, pag.23
36. Daniela Hanganu, Ioana Bedecean, Ioan Marcus, Neli-Kinga Olah, Daniela Benedec, **Ilioara Oniga**, Bogdan Sevastre – *Rosmarinus officinalis* – evaluarea fitochemicala, antioxidanta si hepatoprotectoare – Al VI-lea Congres al medicilor fitoterapeuti din Romania, 15-17 mai 2015, Sibiu, Rezumate, ISSN 2457-1997, pag.21
37. Daniela Benedec, Laurian Vlase, **Ilioara Oniga**, Iulia Popica, Brindusa Tiperciuc, Bogdan Sevastre, Neli-Kinga Olah, Daniela Hanganu – Studiul fitochemical si biologic al unor specii de *Achillea* – Al VI-lea Congres al medicilor fitoterapeuti din Romania, 15-17 mai 2015, Sibiu, Rezumate, ISSN 2457-1997 pag.24
38. Daniela Benedec, Daniela Hanganu, **Ilioara Oniga**. Farmacognozia din Cluj de-a lungul timpului, Reuniunea Nationala de Istorie a Farmaciei, ed. A XXIVa, Sibiu, 2015, nr.24/2015,vol. lucrari in extenso pag. 72-73, ISSN 2457-3027
39. Raita O., Hanganu D., Bedecean I., Marcus I., Olah N.K., Benedec D., **Oniga I.**, Sevastre B. In vitro and in vivo evaluation of *Rosmarinus officinalis* L. extract. 10th International Conference PIM Cluj-Napoca, Romania, 23-25.09.2015 -, Book of abstracts, p. 57
40. Daniela Benedec, Daniela Hanganu, **Ilioara Oniga**, Laurian Vlase, Brindusa Tiperciuc, Neli-Kinga Olah, Oana Raita, Cristina Bischin, Radu-Silaghi Dumitrescu – Study of Rosmarinic acid in some plant extracts – Clujul Medical, 2015, vol.88, Supliment nr. 3, pag. 141. Zilele UMF Cluj 27.11.2015
41. Ioana Ionut, Dan Vodnar, **Ilioara Oniga**, Ovidiu Oniga, Brindusa Tiperciuc, Radu Tamaian – Biological evaluation and molecular docking of some novel chromenyl-derivatives as potential antimicrobial agents - Clujul Medical, 2015, vol.88, Supliment nr. 3, pag. 125. Zilele UMF Cluj 27.11.2015
42. Daniela Benedec, Daniela Hanganu, **Ilioara Oniga** – Incepiturile utilizarii plantelor medicinal in terapie - A XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei, 30.06 -2.07.2016, Cluj-Napoca, Rezumate, 15-16. ISSN 2457-3027

- în străinătate

43. **Ilioara Oniga**, M.Tămaş. Phytochemical research of Echinacea species cultivated in Romania. First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries & VI Meeting “Days of Medicinal Plants 2000”, Aranđelovac, Jugoslavia, 29.05.-3.06.2000, Rezumate,107
44. Cristina Mogoșan, **Ilioara Oniga**, M.Tămaş, O.Voștinaru, D.Dobrescu. A phytochemical and pharmacological study of steroidal saponins from the rhizomes of *Polygonatum odoratum*. 60-th International Congress of FIP –Viena, 26-31.O8. 2000, Rezumate,56
45. Cristina Mogoșan, O. Vostinaru, **Ilioara Oniga**, M. Tămaş, D. Dobrescu. Assesment of antiinflammatory activity of the 1:10 tincture and steroidal saponins from the rhizomes of *Polygonatum odoratum* in acute and chronic inflammation. 2-nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries – Chalkidiki, Greece, 29sept.-3 oct. 2002, Book of Abstracts, p. 50
46. **Ilioara Oniga**, Codruța Maier, R. Oprean, Cristina Mogoșan, S. Muntean, M. Tămaş. Pharmacognostical research on some *Valeriana* species. 2-nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries – Chalkidiki, Greece, 29sept.-3 oct. 2002, Book of Abstracts, p. 50
47. **Ilioara Oniga**, Mihaela Popovici, Cristina Mogosan, L. Vlase, Mihaela Ionescu, M. Tamas. Comparative pharmacognostical research on *Achillea millefolium* and *A. distans*. 3-rd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries – Nitra, Slovacia, 5-8sept. 2004, Book of Abstracts, 59.
48. Tamas, M; Popovici, M; **Oniga, I**; Oprean, I; Coldea, G. Infraspecific chemical taxa of *Achillea distans* Waldst. Et Kit. from the Rodnei Mountains (Eastern Carpathians) – Romania, *Planta Medica* 2009: 75: 932
49. Benedec Daniela, Parvu Alina, **Oniga Ilioara**, Tiperciu Brindusa, Anti-inflammatory activity of some plant extracts from Lamiaceae Family – International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry –21-25 aug., 2011, St. Petersburg, Russia
50. Benedec Daniela, Vlase L., Hanganu Daniela, Toiu Anca, **Oniga Ilioara**, Silaghi-Dumitrescu R. – Identification, quantification of polyphenolic compounds by HPLC-MS and determination of antioxidant potential for two Romanian species *Ocimum basilicum* and *Hyssopus officinalis* – 13th Congress of the International Society for Ethnopharmacology, Graz, Austria, sept.2-6, 2012.
51. Benedec Daniela, Hanganu Daniela, Vlase L., Tiperciu Brindusa, **Oniga Ilioara**, Filip Lorena, Popica Iulia, Mot Augustin, Damian Grigore, Silaghi-Dumitrescu R. Hydroxybenzoic acids profile of hydroalcoholic extracts from mint and their antioxidant and antimicrobial activities. 50TH International Conference on Medicinal Chemistry – 2-4 iulie 2014, Rouen, France, vol rezumate pag.248.
52. Popica Iulia Elena, Hanganu Daniela, **Oniga Ilioara**, Bischin Cristina, Silaghi-Dumitrescu Radu, Sevastre Bogdan, Benedec Daniela – Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activities for six romanian species of *Achillea* – The 19th International Congress Phytopharm 2015, Bonn, Germany, 21-24 iulie 2015, Abstracts book, Review of clinical pharmacology and drug therapy, vol 13, p.72

53. Benedec Daniela, **Oniga Illoara**, Olah Neli-Kinga, Raita O., Hanganu Daniela, Tiperciu Brindusa - Evaluation of caffeic, chlorogenic, rosmarinic acid contents and antioxidant activity of some Lamiaceae species – 15th International Nutrition & Diagnostics Conference INDC, 5-8oct. 2015, Prague, Czech Republic. Book of Preceedings, p. 60
54. Toiu A., Vlase L., Mocan A., Parvu E., Gheldiu A., **Oniga I.** - Chemical constituents, antioxidant and anti-inflammatory effect of three Ajuga species extracts – 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, CIPAM 29 mai-1iunie 2016, Copimbra, Portugalia, Book of Abstracts, pag. 356

CĂRȚI PUBLICATE

1. **Illoara Oniga** - Farmacognozie - Alcaloizi - Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2001, 190 pag.
2. Marius Bojita, Felicia Loghin, **Illoara Oniga**, ş.a. - Expanding Pharmacists" roles in primary health care delivery - Manualul participantului - Editura Medicală Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, 2001
3. **Illoara Oniga**, Monica Dragomir, Petrișor Mina Secota Imunomodulatoare naturale - Editura Medicală Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj -Napoca, 2002, 166 pag.
4. **Illoara Oniga**, Daniela Benedec, Daniela Hanganu - Analiza produselor naturale medicinale - Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2004
5. M. Tămaș, **Illoara Oniga**, Daniela Benedec, S. Florian. Ghid pentru recunoașterea și recoltarea plantelor medicinale. Vol. I Flora spontană. Ed. Dacia Cluj-Napoca, 2005
6. **Illoara Oniga**, M. Tămaș, Daniela Benedec, S. Florian. Ghid pentru recunoașterea și recoltarea plantelor medicinale. Vol. II. Plante din culturi. Ed. Supergraph Tipo, Cluj-Napoca, 2006
7. **Illoara Oniga** - Farmacognozie. Compuși terpenici naturali. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2007
8. Daniela Benedec, **Illoara Oniga**, Anca Toiu, M. Tămaș – Plante medicinale exotice, ed. Risoprint, Cluj-Napoca 2011, 222pag, ISBN 978-973-53-0535-2
9. **Illoara Oniga**, Daniela Benedec, Daniela Hanganu - Analiza produselor naturale medicinale, ed. a2a, – Ed. Todesco Cluj-Napoca, 2011
10. **Illoara Oniga**, Daniela Benedec, Daniela Hanganu, Anca Toiu - Analiza produselor naturale medicinale, ed. aIIIa, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-693-589-3, 227 pag.
11. Ovidiu Oniga, Brîndușa Tiperciu, Dan Eniu, **Illoara Oniga** - Medicația anticanceroasă. Actualități și perspective - Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014. ISBN 978-973-693-600-5. 363 pag.
12. **Illoara Oniga**, Anca Toiu, Daniela Benedec, Daniela Hanganu. - Pharmacognosie : produits végétaux et méthodes d'analyse . Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2015. 242pag. ISBN 978-973-693-645-6
13. Maria Lucia Muresan, **Illoara Oniga** – Farmacognozie-Lucrări practice. Editura Universității “Lucian Blaga” Sibiu, 2015, 283 pag. ISBN 978-606-12-1178-4

Capitole in carti

1. **Ilioara Oniga**, Daniela Hanganu, Daniela Benedec. Produse vegetale recomandate în diabet. În vol. Rolul farmacistului în asistență bolnavului diabetic – redactor coordonator V. Zaharia, Ed. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2005, pag.157-166
2. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – 2005. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
3. V. Zaharia (redactor coordonator), **Ilioara Oniga** si col. - Rolul farmacistului în asistență de sănătate a femeii la menopauză, 2011, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-446-9
4. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – editia a 7a revizuita, 2011. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-429-2
5. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – editia a 8a revizuita, 2012. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-478-0
6. V. Zaharia (redactor coordonator), **Ilioara Oniga** si col. - Rolul farmacistului în asistență de sănătate a bolnavului cu afecțiuni urologice, 2012, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-490-2
7. V. Zaharia (redactor coordonator), **Ilioara Oniga** si col. - Rolul farmacistului în asistență de sănătate a bolnavului cu afecțiuni hepatice, 2013, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-539-8
8. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – editia a 9a revizuita, 2013. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-522-0
9. Simona Mirel, **Ilioara Oniga** si col. – Stagiul de initiere si orientare in practica farmaceutica: Ghid pentru studentii anilor I-IV, 2013, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-542-8
10. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – editia a 10a revizuita, 2014. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-567-1
11. Adina Popa, **Ilioara Oniga** si col. - Ghid de practică in farmacie pentru studenții anului V – editia a 11a revizuita, 2015. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-609-8
12. **Ilioara Oniga**, Daniela Hanganu, Daniela Benedec, AncaToiu - Compusi naturali cu potential antimicrobian – in vol. Actualitati in cercetarea si utilizarea antibioticelor . Ed. Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca 2016, pag 110-145. ISBN 978-973-693-670-8.

Brevete de invenție

1. L.S. Muntean, M. Tămaș, D. Vârban, L.Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. Duda, R. Vârban, **Ilioara Oniga** – Brevet pentru soi de plante: *Echinacea pallida „Napoca”*, nr. 00160/30.12.2008
2. L.S. Muntean, M. Tămaș, D. Vârban, L.Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. Duda, R. Vârban, **Ilioara Oniga** - Brevet pentru soi de plante: Denumirea soiului: Cluj – Specia Echinacea purpurea L. Nr. 00253/ 9.03.2012

Proiecte de cercetare tip grant, câștigate prin competiție națională

1. **Grant CNCSIS**, cod 50, tip T, cu titlul *Cercetări farmacognostice asupra speciei Hyssopus officinalis (Lamiaceae)*, 2000/2001, director de grant
2. **Grant AGRAL** – nr.124/2002, cu titlul *Utilizarea ozonului ca agent fitosanitar în depozitarea merelor* – colaborare cu ICRR Cluj, perioada sept.2002 – iulie 2004; membru;
3. **Grant CEEEX** - nr. 104/2006, cu titlul *Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și hameiului cu obținere de preparate bioactive* – colaborare cu USAMV Cluj, perioada 2006-2008 (28 luni); responsabil de proiect /UMF;
4. **Grant PN2** –nr. 61-005/2007, cu titlul Evaluarea morfo-biochimică și genetică a unor populații de *Hypericum* din Transilvania în scopul identificării și conservării bioformelor înalt productive, precum și a utilizării lor durabile în fitoterapie - - colaborare cu ICB Cluj; perioada 08.2007 – 07.2010; responsabil de proiect /UMF

Proiect educational și de formare continuă: **Expanding pharmacists roles in primary health care delivery**, 1999-2004, coordonat de Howard University Washington DC - Continuing Education – The PACE Center, cu finanțare USAID, membru, instructor formator

Prof.dr. Ilioara Oniga

Cluj-Napoca,
16.09.2016