

## LISTA DE LUCRĂRI A CANDIDATULUI

**Dr. VARGA ERZSÉBET, șef de lucrări**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Tîrgu Mureș, Facultatea de Farmacie, DF2

Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie

### A. TEZA DE DOCTORAT

*STUDIUL PRODUSELOR FITOFARMACEUTICE OBȚINUTE DIN SACCHAROMYCES CEREVISIAE, 2001*, domeniul Farmacie, Conducător științific Prof.dr. Csedő Carol, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, confirmat prin Ordinul MEC nr. 3570/19.04.2002. calificativul: foarte bine

### B. CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Laczkó-Zöld E. **Varga E.** Ștefănescu R. Farmacognozie practică. Îndrumător de lucrări practice. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2020, 180 pg, ISBN 978-973-169-064-3, cod CNCIS 210
2. **Varga E.** Puski GM. Gáll Zs. Horváth Gy. Bencsik T. Gyógynövények és szintetikus gyógyszerek esetleges kölcsönhatásai (Possible interactions between herbs and synthetic drugs). Editura Didactică și Pedagogică-Editura Studium Tîrgu Mureș, 2017, 101 pg, ISBN 978-606-31-0352-0, 978-606-8349-37-4, cod CNCIS 165
3. **Varga E.** Fekete ÁSz. Domokos E. Veress E. Plante medicinale contraindicate in timpul sarcinii. Editura Didactică și Pedagogică-Editura Studium Tîrgu Mureș, 2014, 92 pg, ISBN 978-973-30-3780-4 978-606-8349-25-1, cod CNCIS 165
4. **Varga E.** Farmakognózia (Pharmacognosy). Editura University Press Tîrgu-Mureș, 2009, 200 pg, ISBN 978-973-169-064-3, cod CNCIS 210

### C. CAPITOLE ÎN VOLUME COLECTIVE

-

### D. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO

(1) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. **Varga E.** Fülöp I. Farczádi L. Croitoru MD. *Polyphenolic determination from medicinal plants used in veterinary medicine by an UHPLC-LC-MS/MS method.* Farmacia 2020, 68: 6: 1129 – 1135, DOI: [org/10.31925/farmacia.2020.6.21](https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.21), ISSN 2065-0019, FI: 1,607, prim autor

2. **Varga E.** Barabás Cs. Tóth A. Boldizsár I. Noszál B. Tóth G. *Phenolic composition, antioxidant and antinociceptive activities of Syringa vulgaris L. bark and leaf extracts.* Nat Prod Res 2019, 33: 11: 1664-1669, DOI:org/10.1080/14786419.2018.1425855, ISSN 1478-6427, FI: 2,158, prim autor
  
3. Pop L.M. **Varga E.** Coroian M. Nedişan M. Mircean V. Dumitrache MO. Farczádi L. Fülöp I. Croitoru MD. Fazakas M. Györke A. *Efficacy of a commercial herbal formula in chicken experimental coccidiosis.* Parasites & Vectors 2019, 12: 343: 1-9, DOI:org/10.1186/s13071-019-3595-4, ISSN 1756-3305, FI: 3,120, autor corespondent
  
4. Papp N. Sali N. Csepregi R. Tóth M. Gyergyák K. Dénes T. Bartha G.S. **Varga E.** Kaszás A. Kőszegi T. *Antioxidant potential of some plants used in folk medicine in Romania.* Farmacia 2019, 67(2): 323-330, DOI org/10.31925/farmacia.2019.2.18, ISSN 2065-0019, FI: 1,607, co-autor
  
5. Laczkó Zöld E. Komlósi A. Ülkei T. Fogarasi E. Croitoru M.D. Fülöp I. Domokos E. Ştefănescu R. **Varga E.** *Extractibility of polyphenols from black currant, red currant and gooseberry and their antioxidant activity.* Acta Biol Hung 2018, 69(2): 156-169, DOI: 10.1556/018.68.2018.2.5, ISSN 0236-5383, FI: 0,700, autor principal: ultimul autor
  
6. Dénes T. Bartha SG. Kerényi M. **Varga E.** Balázs VL. Csepregi R. Papp N. *Histological and antimicrobial study of Ononis arvensis L.* Acta Biol Hung 2017, 68(3): 320-332, DOI: 10.1556/018.68.2017.3.9, ISSN 0236-5383, FI:0,520, co-autor
  
7. Kelemen H. Csillag A. Hancu G. Székely Szentmiklósi B. Fülöp I. **Varga E.** Grama L. Orgován G. *Characterization of inclusion complexes between bifonazole and different cyclodextrins in solid and solution state.* Maced J Chem Chem En 2017, 36(1):81-91, DOI: 10.20450/mjcce.2017.1031, ISSN 1857-5625, FI: 0,391, co-autor
  
8. Tóth G. Barabás Cs. Tóth A. Kéry Á. Béni Sz. Boldizsár I. **Varga E.** Noszál B. *Characterization of antioxidant phenolics in Syringa vulgaris L. flowers and fruits by HPLC-DAD-ESI-MS.* Biomed Chromatogr 2016, 30(6): 923-932, DOI 10.1002/bmc.3630, ISSN 10990801, 02693879, FI: 1,670, autor corespondent
  
9. **Varga E.** Bardocz A. Belák Á. Maráz A. Boros B. Felinger A. Böszörményi A. Horváth Gy. *Antimicrobial activity and chemical composition of thyme essential*

*oils and the polyphenolic content of different thymus extracts*. Farmacia 2015, 63(3): 357-361, ISSN 2065-0019, FI: 1,237, prim autor

10. **Varga E.** Maráz A. *Yeast cells as sources of essential microelements and vitamins B1 and B2*. Acta Alimentaria, 2002, 31 (4): 393-405, Doi.org/10.1556/aalim.31.2002.4.8, ISSN 0139-3006, FI=0,269, prim-autor  
-articol luat în considerare la ultima promovare

(2) Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact

1. - **Varga E.** Becsek E. Bartha S. Stranczinger Sz. Mihalovits F. Papp N. *Determination of polyphenols and in vitro antimicrobial activity of Calluna vulgaris (L.) Hull*. Biologia Futura 2021, 1-6, online, BIOF-D-20-00087R2, DOI:10.1007/s42977-020-00059-9, ISSN: 1588-256X, prim autor și autor corespondent  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42977-020-00059-9>

(3) Articole în reviste indexate BDI

1. Fogarasi E. Fülöp I. Szilveszter Sz. **Varga E.** Croitoru M.D. *Gyógyszerész feladatok páciensek általi megítélése a romániai lakosság körében, online kérdőív alapján (Study of pharmaceutical competences among the Romanian population, based on an online survey)*, OrvTudErt, 2020, ISSN 2537-5059, co-autor, in press  
<https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
2. **Varga E.** Lieb D. Maráz A. *Primula veris L. kivonatok fitokémiai és antimikrobás hatásának vizsgálata (Investigation of the phytochemical and antimicrobial activity of Primula veris L. extracts)*. OrvTudErt 2020, ISSN 2537-5059, prim autor și autor corespondent, in press  
<https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
3. **Varga E.** Fülöp I. Croitoru MD. *Flavonoid és összpolicenol tartalom meghatározása állatgyógyászati termékekből (Determination of flavonoids and polyphenols in veterinary products)*. OrvTudErt 2020, 93(1): 33-37, DOI: 10.2478/orvtudert-2020-0007, ISSN 2537-5059, prim autor și autor corespondent  
<https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
4. **Varga E.** Domokos E. Kelemen H. Fülöp I. Kursinszki L. *HPLC-ESI-MS/MS profiling of phenolic acids, flavonoids and sesquiterpene lactones from*

*Xanthium spinosum*. Rev Chim 2020, 71(3): 558-564, /doi.org/10.37358/RC.20.3.8031, ISSN 2668-8212, prim autor  
<https://www.scopus.com/sourceid/21496>

5. Laczkó-Zöld E. Komlósi A. **Varga E.** Papp N. *Comparative histological evaluation of the fruit of Ribes nigrum and Ribes rubrum*. Acta Biologica Marisiensis 2019, 2(2): 5-14, DOI: 10.2478/abmj-2019-0006, ISSN 2668-5124, autor corespondent <https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
  
6. **Varga E.** Schmidt I. Szövérfi B. Pop MD. Kelemen H. Tóth A. *Phenolic content from medicinal plants and their products used in veterinary medicine*. Acta Medica Marisiensis 2018, 64(2): 77-82, DOI: 10.2478/amma-2018-0013, ISSN 2068-3324, prim autor și autor corespondent, <https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
  
7. **Varga E.** Orbán K. Finta A. Kursinszki L. Domokos E. *A Chrysanthemum balsamita var. tanacetoides fitokémiai elemzése (Phytochemical analysis of Chrysanthemum balsamita var. tanacetoides)*. Acta Pharmaceutica Hungarica, 2018, 88(4): 244-249, ISSN 0001-6659, prim autor și autor corespondent <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>
  
8. Croitoru M.D. Fülöp I. Irimia-Constatntin M.R. **Varga E.** Kelemen H. Fogarasi E. Faliboga LM. *The risk of using poppy seed tea made from several varieties available on the Romanian market*. Acta Medica Marisiensis 2017, 63(2): 62-65, DOI: 10.1515/amma-2017-0013, ISSN 2068-3324, co-autor, <https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>
  
9. **Varga E.** Domokos E. Fogarasi E. Ștefănescu R. Fülöp I. Croitoru MD. Laczkó-Zöld E. *A Prunus spinosa L. termés fenolos komponenseinek vizsgálata és antioxidáns hatása (Polyphenolic compounds analysis and antioxidant activity of Prunus spinosa L.)*. Acta Pharmaceutica Hungarica 2017, 87(1): 19-25, ISSN 0001-6659, prim autor și autor corespondent <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29489094/>
  
10. Kelemen H. Hancu G. Rusu A. **Varga E.** Székely Szentmiklósi B. *Prodrug strategy in drug development*. Acta Medica Marisiensis 2016, 62(3): 356-362, DOI: 10.1515/amma-2016-0032, ISSN 2068-3324, co-autor <https://content.sciendo.com/view/journals/amma/amma-overview.xml>

11. Domokos E. Kursinszki L. Kelemen H. **Varga E.** *A szúrós szerbtövis (Xanthium spinosum L.) növényfaj fitofarmakológiai áttekintése (Phytopharmacological review of bathurst burr (Xanthium spinosum L.)).* Acta Pharmaceutica Hungarica 2016, 86(1): 35-40, ISSN: 001-6659, autor corespondent și ultimul autor,  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>
12. Török T. **Varga E.** *A Verbascum sp. farmakognóziai vizsgálata (Pharmacognosy study of Verbascum species).* Acta Pharmaceutica Hungarica 2015, 85: 3: 89-96, ISSN 0001-6659, ultimul autor și autor corespondent  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26642647/>
13. Silló Sz. **Varga E.** Belák Á. Maráz A. *Az Epilobium angustifolium L. (erdei deréce) fitokémiai vizsgálata (Phytochemical and antimicrobial investigation of Epilobium angustifolium L.).* Acta Pharmaceutica Hungarica 2014, 84: 3: 105-110, ISSN 0001-6659, co-autor și autor corespondent  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25470977/>
14. **Varga E.** Marcu ST. Adoryán B. *A Xanthii spinosi herba alkalmazása a jóindulatú prosztatata megnagyobbodás kezelésében (Use of Xanthii spinosi herba in treatment of benign prostate hypertrophy).* Acta Pharmaceutica Hungarica 2014, 84: 2: 63-68, ISSN 0001-6659, prim autor și autor corespondent  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25167701/>

#### E. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT

1. **Varga E.** Deli J. Sándor V. Tóth J. Kilár F. *HPLC-DAD-MS investigation of the carotenoid composition of flowers collected in Transylvania,* Acta Pharmaceutica Hungarica, 2020, 90: 2-3: 100-101, ISSN 0001-6659, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. Debrecen, Ungaria, 10-12 septembrie 2020
2. **Varga E.** Jurca T. Pallag A. Sipos E. *Formulation and studies of the sunscreen's biocosmetics,* Acta Pharmaceutica Hungarica, 2020, 90: 2-3: 148, ISSN 0001-6659, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. Debrecen, Ungaria, 10-12 septembrie 2020
3. **Varga E.** Domokos E. Orbán K. Kursinszki L. Imre B. Tóth G. *Antioxidant activity and phenolic composition of costmary (Chrysanthemum balsamita L.) flos,* Planta Medica, 2019, 18(65): 1471-1472, ISSN: 0032-0943, eISSN 1439-0221, IF: 2,746, 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Innsbruck, Austria, 1 – 5 septembrie 2019

4. **Varga E.** Fülöp I. Farczádi L. Fazakas M. Croitoru M.D. *Polyphenolics from Romanian native medicinal plants and used in veterinary medicine*. Planta Medica, 2019, 18: 65: 1430-1431, ISSN: 0032-0943, eISSN 1439-0221, IF: 2,746, 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Innsbruck, Austria, **1-5** septembrie, 2019
5. **Varga E.** Szőke H. Chiorean C. Lieb D. *A Primula veris L. növényi részek hatóanyagainak vizsgálata (Investigation of the active ingredients of plant parts of Primula veris L.)*, OrvTudErt, 2019, 92: 2: 40, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 2537-5059, A XXIX-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Satu Mare, 11-13 aprilie, 2019
6. Laczkó-Zöld E. Szabó D. Fogarasi E. Stefanescu R. **Varga E.** *Polifenolos vegyületek vizsgálata madárberkenye (Sorbus aucuparia L.) termésből (Study of polyphenol content from fruits of Sorbus aucuparia L.)*, OrvTudErt, 2018, 91: 2: 28, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 2537-5059, A XXVIII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 19-21 aprilie, 2018
7. **Varga E.** Schmidt I. Pop M. Szövérfi B. *Állatgyógyászati termékek formulálásánál figyelembe vett polifenolos vegyületek (Polyphenolic compounds considered in the formulation of veterinary products)*, OrvTudErt, 2018, 91: 2: 49, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 2537-5059, A XXVIII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș 19-21 aprilie, 2018
8. Laczkó-Zöld E. Szabó D. Fogarasi E. Tömösközi R. Ștefanescu R **Varga E.** Eșianu S. *Contribution to the phytochemical evaluation of rowanberry fruits (Sorbus aucuparia L.)*, Acta Medica Marisiensis, 2018, 64: 3: 13, ISSN: 2068-3324 ISSN (online) 2247-6113, Scientific Anniversary Symposium-70 years from Foundation of University Botanical Garden, Târgu Mureș, 30 mai-01 iunie, 2018
9. Laczkó Zöld E. Komlósi A. **Varga E.** Esianu S. Papp N. *Histological study of the fruit Ribes nigrum L.* Acta Medica Marisiensis, 2018, 64:3: 22, ISSN: 2068-3324 ISSN (online) 2247-6113, Scientific Anniversary Symposium-70 years from Foundation of University Botanical Garden, Târgu Mureș, 30 mai-01 iunie, 2018
10. **Varga E.** Schmidt I. Szövérfi B. Pop MD. Tóth A. *The role of medicinal plants used in the veterinary medicine*, Acta Medica Marisiensis, 2018, 64: 3: 24, ISSN: 2068-3324 ISSN (online) 2247-6113, Scientific Anniversary Symposium-70 years from Foundation of University Botanical Garden, Târgu Mureș, 30 mai-01 iunie, 2018
11. **Varga E.** Schmidt I, Szövérfi B, Fazakas M. *Determination and comparison of phenolic compounds of medicinal plants and veterinary herbal medicines*, Acta Pharmaceutica Hungarica, 2017, 87: 172-173 3-4: ISSN 001-6659, 7th Balaton-Bled-Baltic-Bosphorus International Conference Pharmaceutical Sciences, Balatonfüred, Ungaria, 5-7 octombrie 2017

12. **Varga E.** Papp B. Croitoru MD. Fogarasi E. Fülöp I. Domokos E. Laczkó Zöld E. *Phenolic compounds and antioxidant potential of Crataegus monogyna fruits from Romania.* Reviews on clinical pharmacology and drug therapy, 2017, 15:74: ISSN 1683-4100, ISSN (online) 2542-1875, XXIst International Congress "Phytopharm 2017" and 10th Anniversary of the TCM Research Center Graz, Graz, Austria, 2 – 5 iulie, 2017
13. Ferencz A. Boros K. Kovács E. Komlósi A. **Varga E.** Papp N. *Etnofarmakobotanikai felmérés Homoródszentmárton környékén (Ethnobotanical survey in the Homoródszentmárton),* OrvTudErt, 2017, 90:2: 17, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 25375059, A XXVII-ea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie, 2017
14. Fábrián A. Schulte S. **Varga E.** *Spagyrika, mint a kiválasztó készülék megbetegedéseiben használt gyógymód (Spagyrik like a treatment used in the urinary disorders),* OrvTudErt, 2017, 90: 2: 14, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 25375059, A XXVII-ea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie, 2017
15. Laczkó Zöld E. Komlósi A. Ülkei T. Fogarasi E. Croitoru MD. Fülöp I. Domokos E. **Varga E.** *Ribes termések polifenolos vegyületei és antioxidáns hatásai (Polyphenolic compounds and antioxidant effect of Ribes fruits),* OrvTudErt, 2017, 90: 2: 32, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 25375059, A XXVII-ea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie, 2017
16. **Varga E.** Domokos E. Orbán K. Kondra A. Kursinszki L. *Fiziológiás hatásokért felelős hatóanyagok kimutatása a Chrysanthemum balsamitae folium-ból (Detection of active substances responsible for physiological effects from Chrysanthemum folium),* OrvTudErt, 2017, 90: 2: 50, ISSN (print) 1453-0953, ISSN (online) 25375059, A XXVII-ea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie, 2017
17. Komlósi A. Laczkó Zöld E. Májai E. Domokos E. Croitoru MD. Fülöp I. **Varga E.** *Polyphenolic profile and antioxidant activity of blackcurrant (Ribes nigrum L.) fruits,* Acta Medica Marisensis 2016, 62, suppl.8. 80, ISSN: 2068-3324, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Târgu Mureș, 8-9 decembrie 2016
18. **Varga E.** Croitoru MD. Májai Fogarasi E. Fülöp I. Domokos E. Komlósi A. Laczkó Zöld E. *Identification of polyphenolic compounds from some berries by RP-HPLC method,* Book of Abstracts, 2016, 113, ISSN: 1843-6293, 22nd International Conference on Chemistry, Timișoara, 3-6 noiembrie 2016
19. Laczkó-Zöld E. Májai Fogarasi E. Komlósi A. Ștefănescu R. Eșianu S. **Varga E.** *Antioxidant activity and phenolic compounds in fruits of Prunus spinosa (blackthorn),* Volum cu rezumate 184, ISSN 2537-2823, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-01 octombrie 2016

20. Barabás Cs. Tóth G. Noszál B. **Varga E.** *A Syringa vulgaris L. hatóanyagaink és farmakológiai hatásának tanulmányozása (Study of active ingredients and pharmacological action of Syringa vulgaris L.)*, OrvTudErt, 2016, 89: 2: 5-6, ISSN:1453-0953, A XXVI-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 20-23 aprilie 2016
21. Tatár T K. Belák Á. Maráz A. **Varga E.** *Régóta ismert gyógynövényünk, a Chelidonium majus L. (Ancient medicinal plant Chelidonium majus L.)* OrvTudErt, 2016, 89: 2: 50-51, ISSN:1453-0953, A XXVI-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 20-23 aprilie 2016
22. **Varga E.** Tatár TK. Belák Á. Maráz A. *Phytochemical and pharmacological studies of Chelidonium majus L. (Papaveraceae)*, Planta Medica 2015, 16:81: 150, DOI: 10.1055/s-0035-1565527, ISSN 0032-0943, eISSN 1439-0221, IF: 2,152, 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2015), Budapest, Hungary, 23 - 27 august 2015
23. Tóth G. Barabás Cs. Tóth A. Kéry Á. Béni Sz. Boldizsár I. Noszál B. **Varga E.** *Phenolic profile, antioxidant and antinociceptive properties of Syringa vulgaris*, Planta Medica, 2015, 16:81, DOI: 10.1055/s-0035-1565418, ISSN 0032-0943, eISSN 1439-0221, IF: 2,152, 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2015) Budapest, Hungary, 23 - 27 august 2015
24. **Varga E.** Domokos E. Kursinszki L. *Fiziológiai hatásért felelős hatóanyagok kimutatása a Xanthii spinosi herba-ban (Detection of active substances responsible for physiological effect from Xanthii spinosi herba)*, OrvTudErt, 2015. 88: 2: 42, ISSN 1453-0953, A XXV-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, 16-18 aprilie 2015
25. Török T. **Varga E.** *A Verbascum sp. farmakognóziai vizsgálata (Pharmacognostical study of Verbascum sp.)*, OrvTudErt, 2014, 87: 2: 46, ISSN 1453-0953, A XXIV-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 24-26 aprilie 2014
26. Dénes T. **Varga E.** Gyergyák K. Papp N. *Népi gyógynövényhasználat Homoródalmáson (Folk herbal use at Homoródalmás)*, OrvTudErt, 2014, 87: 2: 10, ISSN 1453-0953, A XXIV-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 24-26 aprilie 2014
27. Papp N. Dénes T. Kaszás A. Bartha SG. **Varga E.** Boros B. *Study of some medicinal plants used in the Transylvanian ethnobotany*, ICEB 2014 VI, Congreso Internacional de Etnobotanica Cordoba, Etnobotanica Espana 2014, 279, ISBN: 978-84-938181-3-5, 17-24 noiembrie 2014



28. Dénes T. **Varga E.** Gyergyák K. Papp N. *Ethnobotanical inventory in Merești, Romania*, ICEB 2014 VI, Congreso Internacional de Etnobotanica Cordoba, Etnobotanica Espana, 2014, 305, ISBN 978-84-938181-3-5, 17-24 noiembrie 2014
29. **Varga E.** Puski GM. Mészáros Á. *Siguranța pacientului cu privire la administrarea concomitentă a produselor naturiste și farmaceutice (Patient safety regarding the concomitant use of naturaceuticals and pharmaceuticals)*, Vol.de rezumate, 2014, 100, ISBN 978-606-544-252-8, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași, 24-27 septembrie 2014
30. Dénes T. Boros B. Felinger A. **Varga E.** Papp N. *Analiza fitochimică a polifenolilor din Ononis arvensis L. (Phytochemical analysis of polyphenols from Ononis arvensis L.)*, Vol.de rezumate, 2014, 106, ISBN 978-606-544-252-8, Congresul Național de Farmacie din România ediția a XV-a, Iași, 24-27 septembrie 2014
31. **Varga E.** Puski GM. Mészáros Á. *Gyógyszer és fitofarmakon interakciók költségvonzata (Cost implication of drug and phytopharmaceutical interactions)*, Gyógyszerészet, 2014, 4: I: 48-49, ISSN 0017-6036, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. Budapesta, Ungaria 10-12 aprilie 2014
32. Dénes T. Papp N. **Varga E.** *Az Ononis arvensis L. hisztológiai jellemzői (Histological aspects of Ononis arvensis L.)*, Gyógyszerészet, 2014, 4: I: 84, ISSN 0017-6036, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. Budapesta, Ungaria, 10-12 aprilie 2014
33. **Varga E.** Horváth Gy. Bencsik T. Orbán ZsK: *Adatok a Prunus spinosa L. fitokémiai értékeléséhez (Data of phytochemical evaluation of Prunus spinosa L.)*, Gyógyszerészet, 2014, 4: I: 90, ISSN 0017-6036. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. Budapesta, Ungaria, 10-12 aprilie 2014
34. **Varga E.** Gál AH. *Phytochemical study of Rhodiola rosea L.* Acta Medica Marisiensis, 2013, 59: 3: 12, ISSN: 2068-3324, Symposion dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden of the University of Medicine and Pharmacy from Târgu Mureș, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013
35. Barabás Cs. **Varga E.** *A közönséges orgona (Syringa vulgaris L.) hatóanyagainak fitokémiai jellemzése (Phytochemical characterisation of the active ingredients of the Syringa vulgaris L.)*, OrvTudErt, 2013, 86: 2: 4-5, ISSN 1453-0953, A XXIII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Odorheiu Secuiesc, 11-13 aprilie 2013
36. Czirjék G. **Varga E.** *A Plantago lanceolata L. farmakognóziái jellemzése (Pharmacognostical characterisation of the Plantago lanceolata L.)*, OrvTudErt, 2013, 86: 2: 14, ISSN 1453-0953, A XXIII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Odorheiu Secuiesc 11-13 aprilie 2013
37. **Varga E.** Nagy MT. *Gyógynövények a méhek védelmében (Medicinal plants in bees protect)*, OrvTudErt, 2013, 86: 2: 61-62, ISSN 1453-0953, A XXIII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Odorheiu Secuiesc 11-13 aprilie 2013

38. **Varga E.** Bardócz A. Belák Á. Maráz A. Boros B. Fellingner A. Horvát Gy. *Antimicrobial activity of Thyme essential oils and the polyphenolic content of different Thymus species*, Acta Medica Marisiensis, 2012, 58: 3: 66, ISSN 2068-3324, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureş 13-15 decembrie 2012
39. Silló Sz. **Varga E.** Belák Á. Maráz A. Az *Epilobium angustifolium* L. (erdei deréce) fitokémiai vizsgálata (Phytochemical study of *Epilobium angustifolium* L.), OrvTudErt, 2012, 85: 2: 35, ISSN 1453-0953, A XXII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Sovata, 19-21 aprilie 2012
40. **Varga E.** Marcu ST. Adoryán B. A *Xanthii spinosi herba* alkalmazása a jóindulatú prosztata megnagyobbodás kezelésében (Use of *Xanthii spinosi herba* in the treatment of benign prostatic hyperplasia), OrvTudErt, 2012, 85: 2: 44, ISSN 1453-0953, A XXII-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Sovata, 19-21 aprilie 2012
41. **Varga E.** Bardocz A. Belák Á. Maráz A. *Antimicrobial activity of Thymi aetheroleums extracted from different Thymus species*. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 2011, vol.58.suppl. 235-236, Annual Meeting of the Hungarian Society for Microbiology (FI: 1,066) 16th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology, Budapest, Ungaria 20-22 iulie 2011
42. **Varga E.** Fekete Á. *Terhesség és szoptatás ideje alatt kerülendő gyógynövények? (Medicinal plants contraindicated during pregnancy and lactation?)* OrvTudErt, 2011, 84(1): 54, ISSN 1453-0953, A XXI-a Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Satu Mare, 7-9 aprilie 2011
43. **Varga E.** Adorján B. *Contributions to the phytochemical study of Xanthium spinosum*, Acta Medica Marisiensis, 2010, 56(2): 66, ISSN 2068-3324, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, Tg. Mureş, 13-16 octombrie 2010
44. Cocu K. **Varga E.** A *cukorbetegségre ható gyógynövények (Medicinal plants in diabetes)*, OrvTudErt, 2010, 83(1): 7, ISSN 1453-0953, Al XX-lea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Secuiesc, 22-24 aprilie 2010
45. **Varga E.** A *gyógynövények és gyógyszerek alkalmazásával összefüggő kockázatokról (On the risk associated with the medicinal plants use and medicines)*, OrvTudErt, 2010, 83(1): 55-56, ISSN 1453-0953, Al XX-lea Sesiune Științifică a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Secuiesc, 22-24 aprilie 2010
46. **Varga E.** Virág Sz. A *Besenyő-tó (Kovácszna megye) gyógynövényei (Medicinal plants from the lake Besenyő, Covasna county)*, Gyógyszerészet supplementum, 2009, 11:I.111, ISSN 0017-6036, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV, Budapesta, Ungaria, 13-15 noiembrie 2009
47. **Varga E.** Nagy Zs. *Fumaria officinalis* L. fitokémiája (Phytochemie of species *Fumaria officinalis* L. ), OrvTudErt, 2009, 82(1), 62, ISSN 1453-0953, A XIX-a Sesiune Științifică a

Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 23-25 aprilie 2009

## F. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII

Cursuri litografiate fără ISBN

1. **Varga E.** Eșianu S. Farmakognózia, semestrul II. UMF Târgu Mureș, 2012, 205 pg
2. **Varga E.** Eșianu S. Farmakognózia, semestrul I. UMF Târgu Mureș, 2006, 200 pg

Articole publicate în extenso în reviste B

1. **Varga E.** Nagy MT. *Gyógynövények a méhek védelmében. Különböző eredetű Artemisia annua illóolajok összehasonlítása (Medicinal plants in bees protection, Comparative study of different origin Artemisa annua essential oils).* OrvTudErt, 2013, 86(2): 101-103, ISSN 1453-0953, prim-autor
2. Salló T. **Varga E.** *A feketegyümölcsű berkenye (Aronia melanocarpa Michx.Elliot) fitokémiai vizsgálat (Contents of phenolic substances in Aronia melanocarpa Michx.Elliot).* OrvTudErt, 2008, 81(2): 134-136, ISSN 1453-0953, autor principal

Proiecte

Director de proiect

1. Grant cu finanțare externă: Cercetări experimentale și valorificarea plantelor medicinale utilizate în medicina veterinară, nr.288, 12.01.2017-12.06.2018, (22500 lei) director: **Varga E**
2. Studiul compușilor polifenolici cu activitate antioxidantă din fructe de pădure în România, nr. 0350/26.02.2016, Academia de Științe Maghiare-Fundația Studium, 01.03.2016-31.08.2017, (44691 lei) director: **Varga E.**

Membru în proiect

3. NKFI-EPR (Agenție națională pentru dezvoltare și inovare a cercetării- Electronic Proposal for Research): Carotenoids in drugs of natural origin, ID. 128253, 2018 11.30-2022.11.30 Directro de proiect: prof dr. Deli J. membrii: Papp N. Pandur E. **Varga E.** Nagy V. Sándor V. Farkas Á. Pap R. Prauda I. Sipos K. Agócs A. Gulyás G. Molnár P. Linzembold I. Tóth J.

Brevete

1. **Varga E.** Procedeu de obținere a comprimatelor de drojdie îmbogățite cu fier, nr. 118925 din 30.03.2004
2. **Varga E.** Procedeu de obținere a comprimatelor de drojdie îmbogățite cu zinc, nr. 118926 din 30.03.2004

3. **Varga E.** Procedeu de obținere a comprimatelor de drojdie îmbogățite cu crom, nr. 118927 din 30.03.2004
4. **Varga E.** Procedeu de obținere a comprimatelor de drojdie îmbogățite cu seleniu, nr. 118840 din 30.12.2003