

LISTA DE LUCRĂRI

Conferențiar universitar Marian Eleonora

1. Teza de doctorat - „Complecși ai unor elemente tranziționale cu substanțe medicamentoase”

Teza de abilitare - „Metode fizico-chimice utilizate pentru caracterizarea substanțelor farmaceutice și a compuşilor bioactivi din produse vegetale”

2. Publicații

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

A.1. Florian Bodog, Tunde Jurca, **Eleonora Marian**, Annamaria Pallag, Luciana Dobjanschi, „*Teste de biologie, chimie organică și chimie anorganică*”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1772-0, 411 pagini, 2016

A.2. Florian Bodog, Tunde Jurca, **Eleonora Marian**, Annamaria Pallag, Luciana Dobjanschi, Feder Eniko, Hochhauser Eniko, „*Biologia, szerves kemia es szerves kemia tesztkerdesek*”, masodik kiadas, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1783-3, 401 pagini, 2016

A.3. Florian Bodog, Marc Felicia, Rahotă Daniela, **Eleonora Marian**, Annamaria Pallag, Luciana Dobjanschi, Feder Eniko, Hochhauser Eniko, Sandor-Huniadi Mircea Ioan, „*Biologia es szerves kemia tesztkerdesek*”, masodik kiadas, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1783-6, 368 pagini, 2016

A.4. Marc Felicia, Bodog Florian, Rahotă Daniela, Pallag Annamaria, Sandor-Huniadi Mircea, Dobjanschi Luciana, **Marian Eleonora**, „*Teste de biologie și chimie organică*”, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-606-10-1508-5, 365 pg, 2015

A.5. Mermeze Gh., Bungău Simona, Dobjanschi Luciana, Gilău Ludovic, **Marian Eleonora**, Iovan Vasile, Nemeth Sebastian, Jurca Tunde., Pallag Annamaria, Szabo Ildiko, „*Teste de biologie și chimie*”, Ed. a 2-a, rev., Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0807-0, 336 pg., 2012

A.6. Gheorghe Mermeze, Gheorghe Bumbu, Daniela Dinulescu, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, **Eleonora Marian**, Daniela Rahotă, Narcis Vâlceanu, *Teste de biologie și chimie organică pentru examenul de admitere*-ediția a II-a, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0806-3, 315 pagini, 2012

A.7. Simona Bungau, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, Vasile Iovan, Tunde Jurca, Tunde Horvath, **Eleonora Marian**, Sebastian Nemeth, Annamaria Pallag, Gheorghe Mermeze, „*Felveteli tesztkerdesek biologia es kemia*”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0532-1, 346 pagini, 2011

A.8. Gheorghe Mermeze, Simona Bungau, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilau, **Eleonora Marian**, Vasile Iovan, Sebastian Nemeth, Tunde Jurca, Annamaria Pallag, Ildiko Szabo, *Teste de biologie si chimie pentru examenul de admitere*, Editura Universitatii din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0495-9, 236 pagini, 2011

A.9. Gheorghe Mermeze, Gheorghe Bumbu, Daniela Dinulescu, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilau, **Eleonora Marian**, Daniela Rahota, Narcis Valceanu, *Teste de biologie si chimie organica pentru examenul de admitere*, Editura Universitatii din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0494-2, 243 pagini, 2011

A.10. Simona Bungau, Mirela Tit, Lucian Copolovici, **Eleonora Marian**, *Teorie și aplicații practice în analiza cantitativă*, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2910-6, 380 pagini, 2011

A.11. **Marian Eleonora**, *Chimie organică. Stereochimie. Hidrocarburi*, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0231-3, 255 pagini, 2010

A.12. **Marian Eleonora**, *Chimie organică. Compuși cu funcțiuni monovalente*, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0266-5, 347 pagini, 2010

A.13. **Marian Eleonora**, *Complecși ai unor elemente tranziționale cu substanțe medicamentoase*, Editura Politehnica, Timișoara, ISBN 978-973-625-876-3, 189 pagini, 2009

A.14. **Eleonora Marian**, Simona Bungău, *Chimie analitică – Noțiuni generale*, Editura Didactică și Pedagogică – RA, București, ISBN 978-973-30-2080-6, 338 pagini, 2008.

A.15. Simona Bungău, **Eleonora Marian**, Mirela Țiț, *Chimie Analitică și Analiză Instrumentală. Teste grilă.*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-795-603-1, 321 pagini, 2008

B. Capitole publicate în volume colective:

B.1. Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Laura Gratiela Vicas, Mariana Muresan, Luminita Fritea, Cap. 7 - „*Metal complexes of pharmaceutical substances*”, volumul „*Spectroscopic Analyses - Developments and Applications*”, published by InTechOpen, <http://dx.doi.org/10.5772/65390>, p. 123-142, 2017

3. Articole/studii publicate

A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță - 47

- A.1** T. Jurca, I. Baldea, G.A.Filip, D. Olteanu, S. Clichici, A. Pallag, L. Vicaș, **E. Marian**, O. Micle, M. Mureșan - *The effect of Tropaeolum majus L. on bacterial infections and in vitro efficacy on apoptosis and DNA lesions in hyperosmotic stress*, Journal of Physiology and Pharmacology, 391 – 401 pg., ISSN 0867-5910, www.jpp.krakow.pl | DOI: 10.26402/jpp.2018.3.06, impact factor 2.883
- A.2** N. K. Olah, S. Petrescu, **E. Marian**, T. Jurca, F. Marc, L. Dobjanschi, A. Honiges, Rita Kiss, E. S. Bechir, F. Bechir, G. Ciavoi, „*The study of antioxidant capacity in extracts from vegetal sources with hypoglycaemic action*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 70(1), 2019, p. 102-106, impact factor **1.412**
- A.3** C. Buciuman, **E. Marian**, B. Tita, T. Jurca, A. Chis, L. Vicas, „*Coenzyme Q10. Comparative Study Active Substance versus Pharmaceuticals Products*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 69(11), 2018, p.4121-4124, impact factor **1.412**
- A.4** **E. Marian**, B. Tița, I. Tița, T. Jurca, L. Vicaș, „*Thermal behaviour and kinetic study of amygdalin*”, J Therm Anal Calorim (2018), 4, p. 765 – 772, impact factor **2.209**, Print ISSN 1388-6150, online ISSN 1588-2926, <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7263-2>, articol premiat UEFISCDI, PN-III-P1.1-PRECISI-2018-27714
- A.5** **E. Marian**, L. G. Vicas, T. Jurca, M. Muresan, A. Pallag, R. L. Stan, B. Sevastre, Z. Diaconeasa, C. M. L. Ionescu, A. C. Hangan, „*Salvia officinalis L. and Verbascum phlomoides L.: chemical, antimicrobial, antioxidant and antitumor investigations*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 69(2), 2018, p.365-370, impact factor **1.412**
- A.6** A. Pallag, G. A. Filip, D. Olteanu, S. Clichici, I. Baldea, T. Jurca, O. Micle, L. Vicas, **E. Marian**, M. Muresan, „*Equisetum arvense L. extract induces antibacterial activity and modulates the oxidative stress, inflammation and apoptosis in endothelial vascular cells exposed to hyperosmotic stress*”, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Accepted 1 January 2018, impact factor **4.936**, <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2018/3060525/> - articol premiat UEFISCDI, PN-III-P1.1-PRECISI-2018-27000
- A.7** **E. Marian**, L.G. Vicas, Jurca T., M. Muresan, R.L. Stan, B. Sevastre, Z. Dianoneasa, C. Ionescu, A.C. Hangan, „*A comparative study on the biologic activity of Centaurea cyanus versus Calendula officinalis*”, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, 65(6), 2017, p. 940-946, impact factor **1.507**
- A.8** I.C. Tita, B. Tita, C.C. Toma, **E. Marian**, L. Vicas, „*Thermal behaviour of valsartan active substance and in pharmaceutical products*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 68(10), 2017, p. 2307-2310, impact factor **1.412**
- A.9** I.C.Tita, **E. Marian**, B.Tita, C.C. Toma, L. Vicas, „*Thermal behaviour of candesartan - Active substance and in pharmaceutical compounds*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 68(8), 2017, p. 1895-1902, impact factor **1.412**
- A.10** **E. Marian**, N. Duteanu, L. Vicas, B. Tita, P. Sfirloaga, T. Jurca, „*Purity determination of fusidic acid using physico-chemical methods*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 68(7), 2017, p. 1435-1437, impact factor **1.412**
- A.11** T. Jurca, **E. Marian**, B. Tita, S. Vicas, A. Pallag, I. Toth, L. Krusper, M. Braun, L. Vicas, „*Determination of oligoelements content of plant material and assessment of bioactive compounds from Calendula Officinalis lyophilized extract*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 68(8), 2017, p. 1786-1789, impact factor **1.412- autor corespondenta**
- A.12** T. Jurca, L. Vicas, I. Toth, M. Braun, **E. Marian**, A. Teusdea, S. Vicas, M. Muresan, „*Mineral elements profile, bioactive compounds and antioxidant capacity of wild blueberry and od pharmaceutical preparations from blueberry (Vaccinum Myrtillus)*”, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, 64(4), 2016, p. 581-587, impact factor **1,348**
- A.13** T. Jurca, L. Vicas, **E. Marian**, S. Vicas, M. Muresan, „*A new natural antioxidant supplement-design and development*”, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, 64(1), 2016, p. 135-142, impact factor **1,348**
- A.14** B. Tita, G. Furau, **E. Marian**, D. Tita, C. Furau, „*Anti-inflammatory drugs interacting with Cu (II) metal ion synthezis, characterization and thermal behaviour of the complex with ketoprofen*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 67(4), 2016, p. 706-710, impact factor **1,232**
- A.15** L. C. Nicolescu, B. Tita, T. Jurca, **E. Marian**, D. Tita, „*Thermal stability of piroxicam – Active substance and tablets I. Kinetic study of the active substance under non-isothermal conditions*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 66(11), 2015, p. 1802-1806, impact factor **0.995**
- A.16** **E. Marian**, T. Jurca, B. Tița, P. Sfârloagă, D. Tița, N. Duțeanu, „*Comparative study of theophylline – active substance and commercial drug – using the physico-chemical methods*”, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 66(4), 2015, p. 477-481, impact factor **0.956**
- A.17** L. Vicaș, A. Teușdea, S. Vicaș, **E. Marian**, Jurca T., M. Mureșan, F. Gligor, „*Assessment of antioxidant capacity of some extracts for further use in therapy*”, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, 63(2), 2015, p. 267-274, impact factor **1.162**
- A.18** T. Jurca, **E. Marian**, B. Tita, G. Bandur, D. Tita, N. Duteanu, „*Comparative studies of pentoxifylline – active substance and tablets*”, Revista de Chimie, 66(8), 2015, p. 1155-1158, impact factor **0,956**
- A.19** **E. Marian**, T. Jurca, I. Kacso, G. Borodi, L. M. Rus, I. Bratu, „*Compatibility study between simvastatin and excipients in their physical mixtures*”, Revista de Chimie, 66(6), 2015, p. 803-807, impact factor **0,956**
- A.20** **E. Marian**, T. Jurca, N. Duteanu, „*Comparative study of metals in Hypericum Perforatum, Hypericum Maculatum and Hypericum tea by Microwave Digestion-ICP-OES*”, Revista de Chimie, 64(2), 2013, p. 161-164, impact factor **0.677**
- A.21** **E. Marian**, B. Tița, T. Jurca, A. Fuliaș, L. Vicaș, D. Tița, „*Thermal behaviour of erythromycin-active substance and tablets Part I. Kinetic study of the active substance under non-isothermal conditions*”, J Therm Anal Calorim, 2013, Volume 111, Issue 2, pp 1025-1031, impact factor **2.206**

- A.22 B. Tita, E. Marian, A. Fulias, T. Jurca, D. Tita, "Thermal stability of piroxicam. Part 2. Kinetic study of the active substance under isothermal conditions", J Therm Anal Calorim (2013) 112:367–374, DOI 10.1007/s10973-013-2979-5, impact factor **2.206**
- A.23 D. Tita, T. Jurca, A. Fulias, E. Marian, B. Tita, „Compatibility study of the acetylsalicylic acid with different solid dosage forms excipients", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, April 2013, Volume 112, Issue 1, pp 407-419, impact factor **2.206**
- A.24 E. Marian, M. Muresan, T. Jurca, L. Vicas, „Evaluation of antimicrobial activity of some types of inclusion complexes of erythromycin with β -cyclodextrin on *Staphylococcus aureus*", Revista Farmacia, 61(3), 2013, p. 518-525, impact factor **1.251**
- A.25 E. Marian, T. Jurca, I. Kacso, M. Miclaus, I. Bratu, „Interaction analysis between furazolidone and excipients used in pharmaceutical forms", Revista de Chimie, 64(11), 2013, pp. 1275-1278, impact factor **0.677**
- A.26 B. Tita, E. Marian, G. Rusu, G. Bandur, D. Tita, "Effects of experimental conditions on the thermal behaviour of some non-steroidal anti-inflammatory drugs", Revista de Chimie, 64(12), 2013, pp. 1390-1394, impact factor **0.677**
- A.27 T. Jurca, E. Marian, L. Vicas, M. Braun, I. Toth, "Analysis of metal content in herbal medicines", Revista de Chimie, 64(12), 2013, pp. 1395-1398, impact factor **0.677**
- A.28 E. Marian, B. Tița, L. Vicaș, A. Fuliaș, T. Jurca, D. Tița, „Thermal behaviour of active substances versus pharmaceutical compounds of erythromycin", Revista de Chimie, 63(10), pp. 996-1000, 2012, factor impact **0.538**.
- A.29 E. Marian, T. Jurca, L. Vicas, I. Kacso, M. Miclaus, I. Bratu, „Inclusion compounds of erythromycin with β -cyclodextrin", Revista de Chimie, 62(11), pp. 1065-1068, 2011, impact factor **0.599**
- A.30 T. Jurca, E. Marian, L. Vicas, D. Gatea, „Simultaneous Determination of Metals in *Hypericum Perforatum* L. By ICP-OES", Revista de Chimie, 62(12), pp. 1154-1156, 2011, impact factor **0.599**
- A.31 B. Tita, A. Fulias, G. Bandur, E. Marian, D. Tita, „Compatibility study between ketoprofen and pharmaceutical excipients used in solid dosage forms", Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 56(2011), pp. 221-227, 2011, factor impact **2.733**.
- A.32 T. Jurca, E. Marian, M. Braun, L. Vicas, „Metals determination by microwave digestion ICP-OES of some supplements", Revista de Chimie 62(2), 2011, p. 139-141, impact factor **0.599**
- A.33 B. Tita, A. Fulias, M. Ștefănescu, E. Marian, D. Tita, "Kinetic study of decomposition of ibuprofen under isothermal condition", Revista de Chimie 62(2), 2011, p. 216-221, impact factor **0.599**
- A.34 B. Tita, A. Fulias, M. Ștefănescu, E. Marian, D. Tita, "Kinetic study of sodium diclofenac under isothermal condition", Revista de Chimie 62(1), 2011, p. 31-36, impact factor **0.599**
- A.35 E. Marian, S. Cavalu, T. Jurca, F. Bănică, I. Bratu, "Synthesis, spectroscopic behaviour and scanning electron microscopy of new complexes of theophylline with some transitional metals ions", Revista Farmacia nr.6, 2010, p. 749-757, impact factor **0.693**
- A.36 C. Morgovan, E. Marian, A. Iovi, I. Bratu, Ghe. Borodi, „Studies regarding obtaining process of iron(II)-ammonium phosphate from residual solutions", Revista de Chimie 61(3), 2010, p. 259-262, impact factor **0.693**
- A.37 T. Jurca, E. Marian, F. Bănică, „Interaction of metal ions with guanfacine", Revista de Chimie 61(5), 2010, p.487-490, impact factor **0.693**
- A.38 C. Morgovan, I. Szabo, E. Marian, „Influence of some fertilizers with microelements such as metal-ammonium phosphates on germination of *Triticum Aestivum*", Revista de Chimie 61(12), 2010, p. 1258-1261, impact factor **0.693**
- A.39 E. Marian, T. Jurca, F. Bănică, C. Morgovan, I. Bratu, „Thermal analysis and Raman spectrometry of some complexes of theophylline with transitional metals", Revista de Chimie 61(6), 2010, p. 569-574, impact factor **0.693**
- A.40 T. Jurca, E. Marian, S. Cavalu, „Raman and SERS investigation of new synthesized nicotinic acid metallic complexes", Revista de Chimie 60(3), 2009, p. 320-322, factor impact **0.579**
- A.41 B. Tița, A. Fuliaș, E. Marian, D. Tița, "Thermal behaviour of acetylsalicylic acid – active substance and tablets. Kinetic study under non-isothermal conditions", Revista de Chimie 60(4), 2009, p. 419-423, factor impact **0.579**
- A.42 B. Tița, A. Fuliaș, E. Marian, D. Tița, "Thermal stability and decomposition kinetics under non-isothermal conditions of sodium diclofenac", Revista de Chimie 60(5), 2009, p. 524-528, factor impact **0.579**
- A.43 E. Marian, T. Jurca, I. Kacso, Ghe. Borodi, I. Bratu, "Structure investigations of some complexes of theophylline with transitional metals", Revista de Chimie 60(6), 2009, p. 599-604, factor impact **0.579**
- A.44 T. Jurca, E. Marian, "Scanning electronic microscopy study of new pyrazinamide compounds with metallic ions", Revista Farmacia, 2009, vol. 57, 2, p. 247-253, factor impact **0.355**
- A.45 C. Morgovan, E. Marian, A. Iovi, I. Bratu, Ghe. Borodi, „The characterisation of copper-ammonium phosphate by X-ray powder diffraction, FT-IR and electronic microscopy (SEM)", Revista de Chimie 60(12), 2009, p. 1282-1284, factor impact **0.579**
- A.46 E. Marian, T. Jurca, F. Bănică, B. Tița, D. Tița, „Studiul prin microscopie electronică de baleiaj a unor complexe de teofilină cu ioni metalici", Revista de Chimie 59(5), p. 495-498, 2008, factor impact **0.389**
- A.47 B. Tița, E. Marian, D. Tița, G. Vlase, N. Doca, T. Vlase, „Comparative kinetic study of decomposition of some diazepam derivatives under isothermal and non-isothermal conditions, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, vol. 94(2008) 2, p. 447-452, factor impact **1.63**

B. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI) - 13:

- B.1. Marian Eleonora**, Pallag Annamaria, Jurca Tunde, Pasca Bianca, Vicas Laura, Gavrilas Alexandra, Negrea Adina, Zbârcea Claudia, Gitea Daniela, „Contributions to the study of species *Sambucus nigra* of spontaneous Bihor county”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol XXX A, 2018, p. 31-38
- B.2. Marian Eleonora**, Pallag Annamaria, Jurca Tunde, Vicas Laura, Nemeth Sebastian, Danilici Dina, Duteanu Narcis, Zbârcea Claudia, Juncar Raluca Iulia, Juncar Mihai, „The analysis of four honey types from two independent producers from Salaj county”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol XXX B, 2018, p. 31-38
- B.3. Dan Olimpia Daniela**, Vicaș Laura, **Marian Eleonora**, „Impact of azo dyes on the body and their use in the food industry and pharmaceuticals”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol XXX B, 2018, p. 23-30
- B.4. Gavra Diana Ioana**, Pallag Annamaria, **Marian Eleonora**, Vicaș Laura, Jurca Tunde, „A comparative study of the amount of polyphenols, flavonoids and antioxidant capacity of *Rosae caninae* flos versus *Cynosbati fructus*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol XXX B, 2018, p. 23-30
- B.5. Vicaș Laura**, Florina Miere, Jurca Tunde, **Eleonora Marian**, Sanda Bota, Mureșan Mariana, „Research to improve the therapeutic performance of a nutritional supplement with hypoglycemic action”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XV B, 2016, p.345-352
- B.6. Marian Eleonora**, Pasca Bianca, Zbarcea Claudia, Tigan Mioara, Puskas Agnes, Duteanu Narcis, „*Achillea millefolium*: Determination of metals and microscopic analysis of two groups of different origins from Bihor”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol. XXV B, 2015, p. 399-406
- B.7. Jurca Tunde**, **Marian Eleonora**, Vicas Laura, Oana Neagu, Pallag Annamária, „Biactive compounds and antioxidant capacity of *Primula veris* L. flower extracts”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.235-242
- B.8. Marian Eleonora**, Pallag Annamaria, Jurca Tunde, Pasca Bianca, Vicas Laura, Ardelean Madalina, Duteanu Narcis, „Microscopic analysis and the content of the metals of the vegetal product of *Ocimum basilicum*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.295-302
- B.9. Vicas Laura**, Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Mureșan Mariana, „Formulation and characterisation of extractive preparations of *Fragariae herba*. Evaluation of the diuretic effect”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.523-528
- B.10. Vicas SI**, A Teusdea, M Muresan, M Sabau, **E Marian**, T Jurca, D Gitea, I Borza, L Vicas, „Preliminary study regarding to the total polyphenols and antioxidant capacity of yellow maize corn cobs”, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, 2014/B, vol. XXIII, pag. 179-184
- B.11. F.Bănică**, E. Bodoki, **E. Marian**, L. Vicas, R. Săndulescu, „Determinarea potențiometrică a diazepamului, utilizând un electrod ion selectiv”, Revista Farmacia, 2007
- B.12. E. Marian**, F. Bănică, T. Jurca, L.Vicas, B.Tița, D.Tița „Studiul spectrofotometric al complexului de pentoxifilină cu ionul de Cr(III)”, Revista Medico-Chirurgicală al Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol II, Nr.2., 2007
- B.13. Marian E.**, Jurca T., Simon V., Banica F., Cavalu S. ``Spectroscopic behaviour of copper complexes of tolbutamide``. Revista Studia Physica, Universitatea Babes Bolyai . 2004; XLIX(2):71-75.

C. In alte reviste de specialitate de circulație internațională

- C.1 C. Morgovan**, **E. Marian**, „Study of characteristics of zinc-ammonium phosphate using electronic microscopy (SEM)”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie, 2008, pag. 148-151
- C.2. C. Morgovan**, **E. Marian**, „The characterisation of metal-ammonium phosphates using electronic microscopy (SEM)”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie, 2007, pag. 69-72
- C.3. T. Jurca**, **E. Marian**, F. Bănică, „Coordination compound of copper and pyridine derivatives” Timișoara Medical Journal, Vol 58, Supliment 2, p. 65-68, 2008.
- C.4. E. Marian**, T. Jurca, I. Bratu, F. Bănică, B. Tița, D. Tița, „Cobalt acetate-complexing agent for pharmaceuticals”, Timișoara Medical Journal, Vol 58, Supliment 2, p. 69-72, 2008.
- C.5. F. Bănică**, S. Cavalu, C. Moisa, **E. Marian**, T. Jurca, R. Săndulescu, „The construction and evaluation of an carbon paste selective diazepam electrode for the potentiometric titration of diazepam(II)”, Timișoara Medical Journal, Vol 58, Supliment 2, p. 15-20, 2008.
- C.6. D. Tița**, A. Fuliș, **E. Marian**, O. Măruțoiu, B. Tița, C. Măruțoiu, „Application of DSC and kinetic study to the thermal characterization of some benzodiazepines”, Timișoara Medical Journal, Vol 58, Supliment 2, p. 109-117, 2008.
- C.7. T. Jurca**, I. Szabo, L. Vicaș, F. Bănică, **E. Marian**, „Phytobiological tests regarding the action of pyrazinamide complex compound on CuCl_2 ”, Timișoara Medical Journal, Vol 55, Nr.5, 2005.
- C.8. E. Marian**, T. Jurca, V. Simon, L. Vicas, F. Bănică, „IR and EPR investigation of copper complexes of tolbutamide” Timișoara Medical Journal, Vol 55, Nr.5, 2005.
- C.9. F. Bănică**, A. Fodor, **E. Marian**, T. Jurca, „Codeine plastic membrane electrodes based on individual and mixed ion-exchangers of codeine reineckate and codeine tetraphenylborate”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie, 2005, pag. 207-216

D. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

E. In alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN):

- E.1.** T. Jurca, **E. Marian**, F. Bănică, L. Vicaș, „*Studii asupra stabilității complexului [Cu(NIC)₂Cl₂]*”, Zilele farmaceutice orădene ed. a III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Oradea, 2009, p. 24-29
- E.2.** **E. Marian**, T. Jurca, F. Bănică, B. Tița, D. Tița, „*Determinarea raportului de combinare la complexii de teofilină cu acetat de metale tranzitionale cu ajutorul metodelor conductometrice*”, Zilele farmaceutice orădene ed. a III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Oradea, 2009, p. 131-135
- E.3.** D. Tița, A. Fuliș, **E. Marian**, G. Rusu, B. Tița, „*Utilizarea calorimetriei cu scanare diferențială la stidiul medicamentelor*”, Zilele farmaceutice orădene ed. a III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Oradea, 2009, p. 318-326
- E.4.** B. Tița, A. Fuliș, **E. Marian**, G. Bandur, D. Tița, „*Influența unor factori asupra descompunerii termice a unor medicamente*”, Zilele farmaceutice orădene ed. a III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Oradea, 2009, p. 334-343
- E.5.** **E. Marian**, F. Bănică, T. Jurca, L. Vicaș, B. Tița, D. Tița, „*Caracterizarea termică a indometacinului. Cinetica descompunerii termice.*”, Craiova Medicală, Vol 8, supliment 1, Ed. Medicală Universitară Craiova, 2006.
- E.6.** T.S. Nemeth, I. Szabo, S. Bota, P. Fodor, **E. Marian**, C. Manole „*Determinarea proteinelor totale din inflorescențe de Onopordon acanthium L. (Asteraceae)*”, Zilele farmaceutice orădene ed. a II-a, Perspective în practica farmaceutică, Oradea, 2005
- E.7.** **E. Marian**, T. Jurca, F. Bănică, L. Vicaș, „*Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a combinațiilor complexe ale tolbutamidei cu ionii de cupru (II)*”, Revista de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, Vol 50, Supliment II, 2004
- E.8.** F.Bănică, S.Bungău, **E.Marian**, T.Jurca, L.Vicaș, „*Dozarea diazepamului prin titrare potențimetrică în mediu neapós*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, Vol II, 2003
- E.9.** S.Bungău, F.Bănică, V.N.Fekete, **E.Marian**, „*Metoda cinetică de determinare a vitaminei H₁*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, Vol II, 2003
- E.10.** Laura Vicas, Tunde Jurca, **E.Marian**, Mariana Muresan, Olivia Ligia Burta, „*Optimizarea formulării unor comprimate cu extracte din produse vegetale cu acțiune antioxidantă*”, Zilele Medicale Orădene, Ediția a XIX, 25-27 noiembrie, 2011
- E.11.** Ioana Dohotar, Luminița Fritea, **E.Marian**, Tunde Jurca, Laura Vicas, „*Sinteza și caracterizarea unor complecși de incluziune ai teofilinei cu β-ciclodextrine*”, Zilele Medicale Orădene, Ediția a XIX, 25-27 noiembrie, 2011

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste: 265 citări in reviste ISI; indice Hirsch – 11 (Web of Science); <https://orcid.org/0000-0002-6181-1590>

4. Rezumate/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI):

- A.1** Jurca Tünde, **Marian Eleonora**, Pallag Annamária, Vicas Laura, Suciu Ramona Nicoleta, Bácskay Ildikó, Fehér Pálma, „*The development and analysis of an ointment for inflammation reduction and reuma treatment*”, 24thInternational Conference on Chemistry, 24-27 october 2018, Sovata, Romania
- A.2** Pallag Annamária, Jurca Tünde, **Marian Eleonora**, Kiss Rita, Vicas Laura, „*Study of Cichorium intybus (Common Chicory) extracts phenolic compounds and antioxidant property*”, 24thInternational Conference on Chemistry, 24-27 october 2018, Sovata, Romania
- A.3** Jurca Tunde, Pallag Annamaria, Vicas Laura, **Marian Eleonora**, Bacskay Ildiko, Feher Zoltan, Ujhelyi Zoltan, David Sandor, Vecsernyesi Miklos, „*Formulation and antioxidant investigations of creams containing different plant extracts*” 7th Balaton-Baltic-Bled-Bosphorus Conference on Pharmaceutical Science, 5-8 october, 2017, Balatonfured, Hungary
- A.4** Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Pallag Annamaria, Vicas Laura, „*Polyphenol content and Total antioxidant power of Robinia Pseudoacacia and Wisteria Sinensis sp. Extract*”, 23rdInternational Conference on Chemistry, 25-28 october, 2017, Deva, Romania
- A.5** **Marian Eleonora**, Jurca Tunde, Vicas Laura, Pallag Annamaria, Duteanu Narcis, Tita Bogdan, „*Microscopic Analysis and the Content of the Metals of the Vegetal Product of Chelidonium Majus*” 23rd International Conference on Chemistry, 25-28 october, 2017, Deva, Romania
- A.6** Pallag Annamaria, Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Vicas Laura, Olah Neli Kinga, „*Polyphenol content and Total antioxidant capacity of buds and leaves extracts from Hypoglycemic Effect Plants*” 23rd International Conference on Chemistry, 25-28 october, 2017, Deva, Romania
- A.7** Laura Vicas, Tunde Jurca, **Elenora Marian**, Annamaria Pallag, Felicia Gligor, „*Formularea unor produse topice cu extract de Chrysanthemum Sp.*”, Congresul Romano-Iordanian de Medicina si Farmacie, Editia a VIII-a, 18-22 mai 2017, Sibiu, Romania
- A.8** **E. Marian**, B. Tita, I.C. Tita, T. Jurca, L. Vicas, „*Thermal stability of amygdalin. Part I. Kinetic study of the active substance under non-isothermal conditions*”, 4st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Chisinau, 29-31 August 2017, ISBN 978-3-940237-47-7
- A.9** **E. Marian**, B. Tita, I.C. Tita, T. Jurca, L. Vicas, „*Thermal stability of fusidic acid. Part I. Kinetic study of the active substance under isothermal conditions*”, 4st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Chisinau, 29-31 August 2017, ISBN 978-3-940237-47-7
- A.10** **Marian Eleonora**, Jurca Tunde, Vicas Laura, Pallag Annamaria, Nemeth Sebastian, Duteanu Narcis, „*The analysis of the antioxidant capacity of plant product in order to use them to obtain a herbal product*”, 22st International Conference on Chemistry, Timisoara, november 3-7, 2016, ISSN 1843-6293

- A.11 Jurca Tunde, Krusper Laszlo, Toth Imre, **Marian Eleonora**, Vicas Laura, Pallag Annamaria, "The phytochemical investigation of antioxidant complex active ingredients from Edible flowers", 22st International Conference on Chemistry, Timisoara, november 3-7, 2016, ISSN 1843-6293
- A.12 Pallag Annamaria, Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Kiss Rita, Vicas Laura, "Study of *Stellaria Media* (Chickweed) extract phenolic compounds and antioxidant property", 22st International Conference on Chemistry, Timisoara, november 3-7, 2016, ISSN 1843-6293
- A.13 **Marian Eleonora**, Jurca Tunde, Vicas Laura, Pallag Annamaria, Duteanu Narcis, "Synthesis and characterisation of inclusion compounds of fusidic acid with β -cyclodextrin", 21st International Conference on Chemistry, Sumuleu Ciuc, september 23-27, 2015, ISSN 1843-6293
- A.14 Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Krusper Laszlo, Toth Imre, Pallag Annamaria, Vicas Laura, "Polyphenol-, mineral element content and total antioxidant power of *Tropaleum sp. Extract*", 21st International Conference on Chemistry, Sumuleu Ciuc, september 23-27, 2015, ISSN 1843-6293
- A.15 Pallag Annamaria, Jurca Tunde, Gitea Daniela, Pasca Bianca, **Marian Eleonora**, "Examination of the contents of flavonoids in methanol and aqueous solutions of Teas availables in Romania", 21st International Conference on Chemistry, Sumuleu Ciuc, september 23-27, 2015, ISSN 1843-6293
- A.16 **Marian Eleonora**, Jurca Tunde, Braun Mihály, Gombos Réka, Toth Imre, "Comparative Study of Five Herbal Products from *Salvia Officinalis* using ICP-AES and ATR Techniques", 20th International Conference on Chemistry, Cluj Napoca, november 6-9, 2014
- A.17 Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Simona Vicas, Laura Vicas, Mariana Muresan, Alin Teusdea, "Development a nutritional supplements with antioxidant activity", The annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Baile Felix, Oradea, Romania, June 5-6, 2014
- A.18 Jurca Tunde, **Marian Eleonora**, Braun Mihály, Tóth Imre, "Mikrohullámú plazma atomemissziós spektrométer új lehetőségek az élelmiszer-analitika területén", XI. Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Konferencia, Hajdúszoboszló, Hungary, 2013. október 2-4.
- A.19 **Eleonora Marian**, Jurca Tunde, Tóth Imre, Braun Mihály, "Analysis of metal content in phytopharmaceutical forms", XI. Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Konferencia, Hajdúszoboszló, Hungary, 2013. október 2-4.
- A.20 D. Tita, A. Fulias, **E. Marian**, T.Jurca, B. Tita, "Compatibility study of the acetylsalicylic acid with different solid dosage forms excipients", XXXIV National Congress on calorimetry, thermal analysis and applied thermodynamics, Rome, Italy, 5-8 iune, 2012.
- A.21 T.Jurca, **E.Marian**, B. Tita, D. Tita, N. Duteanu, G. Bandur, "Thermal behavior of pentoxifylline-active substance and tablets", XXXIV National Congress on calorimetry, thermal analysis and applied thermodynamics, Rome, Italy, 5-8 iune, 2012.
- A.22 **E.Marian**, T.Jurca, B.Tita, D. Tita, "Thermal stability of theophylline-active substance and tablets.Part.1. Kinetic study under non-isothermal conditions", XXXIV National Congress on calorimetry, thermal analysis and applied thermodynamics, Rome, Italy, 5-8 iune, 2012.
- A.23 B.Tita, A. Fulias, **E.Marian**, T. Jurca, D. Tita, "Thermal stability of piroxicam Part2.Kinetic study of active substance under isothermal conditions", XXXIV National Congress on calorimetry, thermal analysis and applied thermodynamics, Rome, Italy, 5-8 iune, 2012.
- A.24 T.Jurca, **E. Marian**, I. Kacso, M. Miclaus, L.M. Rus, I. Bratu, "Interactions analysis between furazolidine and excipients in solid dosage forms", 31st European Congress on molecular spectroscopy, Cluj Napoca, Romania, 26-31 august 2012.
- A.25 **E. Marian**, T. Jurca, I. Kacso, Gh. Borodi, L.M. Rus, I. Bratu, "Simvastatin-excipients interaction analysis", 31st European Congress on molecular spectroscopy, Cluj Napoca, Romania, 26-31 august 2012.
- A.26 T. Jurca, **E. Marian**, L. Vicas, "Spectrophotometric determination of zinc in pharmaceutical samples", International Conference on Science, Oradea, Romania, 11-12 november 2011.
- A.27 **E. Marian**, T. Jurca, L. Vicas, I. Bratu, "Synthesis and characterization of inclusion complexes of fusidic acid with beta-ciclodextrine", International Conference on Science, Oradea, Romania, 11-12 november 2011.
- A.28 L. Vicas, M. Ganea, C. Moisa, **E. Marian**, T. Jurca, "Determination of the partition coefficient for captopril between two immiscible liquids" International Conference on Science, Oradea, Romania, 11-12 november 2011.
- A.29 F. Banica, S. Cavalu, **E. Marian**, C. Moisa, T. Jurca, L. Vicas, "Determination of bromazepam by differential pulse voltammetry using modified carbon paste electrode", International Conference on Science, Oradea, Romania, 11-12 november 2011.
- A.30 **E.Marian**, B.Tita, T.Jurca, A.Fulias, L.Vicas, D.Tita, "Thermal behaviour of erythromycine-active substance and tablets.Part 1. Kinetic study under non-isothermal conditions", 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, 7-10 September 2011
- A.31 **E.Marian**, B.Tita, L.Vicas, A.Fulias, T.Jurca, D.Tita, "Thermal behaviour of active substance versus pharmaceutical substance for streptomycin sulphate", 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, 7-10 September 2011
- A.32 B.Tita, A.Fulias, M.Stefanescu, **E.Marian**, G.Bandur, D.Tita, "Compatibility study of the piroxicam with different pharmaceutical excipients", 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, 7-10 September 2011

- A.33 D.Tita, A.Fulias, B.Tita, **E.Marian**, I.Ledeti, G.Bandur, „*Compatibility study of the indomethacin with different solid dosage forms excipients*”, 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, 7-10 September 2011
- A.34 B.Tita, **E.Marian**, G.Bandur, A.Fulias, D.Tita, „*Compatibility study of some non-steroidal antiinflammatory drugs using thermoanalytical techniques*”, Timmedica International Congress and Exhibition 4th edition, Timisoara, June 16-18, 2011
- A.35 T.Jurca, **E.Marian**, L.Vicas, „*Determination of zinc and copper in pharmaceutical preparations using 7-(4-nitrophenylazo)-8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid*”, Timmedica International Congress and Exhibition 4th edition, Timisoara, June 16-18, 2011
- A.36 **E.Marian**, T.Jurca, L.Vicas, M.Muresan, I.Bratu, „*Synthesis, characterisation and evaluation of therapeutic activity in vitro of erythromycin-beta cyclodextrin complex*”, Timmedica International Congress and Exhibition 4th edition, Timisoara, June 16-18, 2011
- A.37 D.Tita, A.Fulias, **E.Marian**, B.Tita, „*Comparative kinetic study of decomposition of ibuprofen under isothermal and non-isothermal conditions*”, Timmedica International Congress and Exhibition 4th edition, Timisoara, June 16-18, 2011
- A.38 L.Vicas, C.Moisa, M.Ganea, T.Jurca, **E.Marian**, L.Fritea, „*Formulation and in vitro evaluation of suppositories with nitrofurantoin used in pediatrics*”, Timmedica International Congress and Exhibition 4th edition, Timisoara, June 16-18, 2011
- A.39 **E. Marian**, T. Jurca, B. Mihaly, F. Bănică, D. Gâtea, „*Comparative study of metals in Hypericum perforatum, Hypericum maculatum and Hypericum tee by microwave digestion – ICP-OES*”, Eurobic 10, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010
- A.40 F. Bănică, S. Cavalu, **E. Marian**, T. Jurca, L. Vicaș, „*Potentiometric determination of the flunitrazepam using a carbon paste electrode modified with phosphomolybdate complex*”, Eurobic 10, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010
- A.41 L. Vicaș, T. Jurca, **E. Marian**, F. Bănică, L. Burtă, „*Optimization of desegregation time for tables containing vegetal extracts using sodium starch glycolate*”, Eurobic 10, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010
- A.42 T. Jurca, **E. Marian**, B. Mihaly, F. Bănică, L. Vicaș, „*Simultaneous determination of metals in Hypericum perforatum L. by ICP-OES*”, Eurobic 10, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010
- A.43 **E. Marian**, T. Jurca, B. Tița, D. Tița, I. Bratu, „*Spectrometric investigation of some complexes theophylline with metals transition benzoate*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.44 **E. Marian**, T. Jurca, F. Bănică, L. Vicaș, I. Bratu, „*Raman spectrometry and thermal analysis of new synthesized complexes of theophylline with some transitional metals*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.45 T. Jurca, **E. Marian**, F. Bănică, „*Interaction of metal ions with guanfacine*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.46 F. Bănică, S. Cavalu, **E. Marian**, C. Moisa, T. Jurca, R. Săndulescu, „*The construction and evaluation of an carbon paste selective flunitrazepam electrode for the potentiometric titration of flunitrazepam (II)*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.47 F. Bănică, S. Cavalu, **E. Marian**, C. Moisa, T. Jurca, L. Vicaș, „*Differential pulse adsorption voltammetry for determination of flunitrazepam at a pumice modified carbon paste electrode in pharmaceutical preparations*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.48 I. Szabo, T. Jurca, **E. Marian**, F. Bănică, L. Vicaș, „*Determination of heavy metals in decorative plants*”, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, September 25 - 28, 2009
- A.49 **E. Marian**, S. Cavalu, T. Jurca, I. Bratu, O. Cozar, „*Spectroscopic and microscopic evidence of novel theophylline complexes with transition metals*”, Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured System, 7-9 septembrie 2008, Cluj-Napoca, Romania
- A.50 S. Cavalu, F. Bănică, T. Jurca, **E. Marian**, D. Bănică, „*Voltammetric determination of collagen ata modified carbon paste electrode*”, 1st Regional Symposium on Electrochemsitry of South-East Europe, Creveni Otok, Rovinj, Istra, Croatia, May 4-8 , 2008.
- A.51 T. Jurca, **E. Marian**, S.Cavalu, „*Raman and Sers investigation of new synthesized nicotinic acid metallic complexes*”, PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.
- A.52 **E. Marian**, T. Jurca, I. Bratu, O. Cozar, „*Structural analysis of some new synthesized complexes of theophylline with transitional metals*”, PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.
- A.53 F. Bănică, S. Cavalu, **E. Marian**, C. Moisa, T. Jurca, R. Sandulescu, „*The construction and evaluation of an carbon paste selective flunitrazepam electrode or the potentiometric titration of flunitrazepam (I)*”, PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.
- A.54 L. Vicas, C. Moisa, M. Ganea, T. Jurca, **E. Marian**, „*Evaluation of the captopril's stability from tablets*” PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.
- A.55 D. Tița, **E. Marian**, A. Fuliaș, B. Tița, „*Decomposition kinetics of same diazepines derivates under non-isothermal conditions*”, PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.

- A.56** B. Tița, A. Fuliș, E. Marian, D. Tița, „*Thermal behavior of active compounds versus pharmaceutical compounds for some diazepines*”, PBA2008 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, June 8-12, 2008.
- A.57** T. Jurca, E. Marian, „*Scanning electronic microscopy study of new pyrazinamide compounds with metallic ions*” 8th Conference on Solid State Chemistry, Bratislava, Slovak Republic, July 6-11, 2008.
- A.58** E. Marian, T. Jurca, I. Kacso, Gh. Borodi, I. Bratu, „*Vibrational spectral investigations of some complexes of the theophylline with transitional metals*” 8th Conference on Solid State Chemistry, Bratislava, Slovak Republic, July 6-11, 2008.

B. Internaționale/naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN)

- B.1.** F. Bănică, S. Cavalu, E. Marian, T. Jurca, L. Vicaș, O. Bradea, „*Adsorptive stripping voltammetric determination of tetracycline hydrochloride in pharmaceutical preparation*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.2.** D. Tița, A. Fuliș, E. Marian, G. Rusu, G. Bandur, B. Tița, „*The influence of heating rate and sample size on the thermal decomposition of some pharmaceuticals*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.3.** B. Tița, A. Fuliș, E. Marian, G. Bandur, G. Rusu, D. Tița, „*Characterisation of thermal behaviour of some pharmaceuticals by thermal analysis*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.4.** T. Jurca, E. Marian, M. Braun, L. Vicaș, F. Bănică, F. Marcu, „*Elemental characterisation of mineral supplements by microwave digestion – ICP-EOS*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.5.** E. Marian, T. Jurca, M. Braun, F. Bănică, L. Vicaș, „*Analzsis of metal content of herbal drugs*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.6.** L. Vicaș, T. Jurca, E. Marian, F. Bănică, C. Moisa, M. Ganea, „*Stability studies of dried omeprazole suspension*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV-a, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie, 2010
- B.7.** F. Bănică, E. Marian, T. Jurca, E. Bodoki, R. Săndulescu, L. Roman, „*Chemically modified carbon paste electrode for the potentiometric determination diazepam*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie, 2006
- B.8.** E. Marian, T. Jurca, L. Vicaș, F. Bănică, B. Tița, D. Tița, „*EPR investigations and thermal analysis of new complexes synthesized of transition metal and pentoxifylline*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie, 2006
- B.9.** T. Jurca, E. Marian, L. Vicaș, F. Bănică, „*Investigation with X-RAY diffraction of pyrazinamide complexes*”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie, 2006

5. Brevete de invenție:

- Vicaș L.G., Vicaș S.I., Marian E., Jurca T., Bococi M.D., Mureșan M.E., Brevet de invenție OSIM 2015 RO 130741-A2, A61K 36/45^(2006.01); data depozit 19.06.2014, *Ceai antioxidant (Antioxidant tea)*, Buletinul oficial de proprietate industrială, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.12/2015, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg. 18.
- Jurca T., Vicaș S.I., Marian E., Vicaș L.G., Bodog F., Mureșan M.E., Brevet de invenție OSIM 2016 RO 131091-A2, A61K 9/48^(2006.01); data depozit 10.11.2014, *Compoziție de supliment nutritiv din produse vegetale ce conțin produși bioactivi cu efect antioxidant*, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.5/2016, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg. 16.

6. Proiecte/contracte/ granturi de cercetare - dezvoltare - inovare:

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale: -

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale:

- B.1.** Cec de inovare PN-II-IN-CI-2012-1-0327 – „*Obținerea unor ceaiuri din surse neconventionale de origine vegetala bogate in compusi bioactivi*”, 2012-2013, Finantator: UEFISCDI, Bucuresti, membru
- B.2.** Cec de inovare PN-II-IN-CI-2013-1-0015 - „*Realizarea unor suplimente nutritive din produse vegetale ce contin produși bioactivi cu efect antioxidant*”, 2013-2014, Finantator: UEFISCDI, Bucuresti, membru
- B.3.** CNFIS-FDI-2017-0515 - „*Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe ale profesioniștilor din sectorul medico-farmaceutic*” – director proiect
- B.4.** Cec de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2018-0957 – „*Dezvoltarea unui fitoprodus pentru tratamentul dermatitei atopice*”, 2018, Finantator: UEFISCDI, Bucuresti, membru

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C.1.** „*Elaborarea unui studiu privind influența medicației antiherpetice asupra stresului oxidativ*”, 05.04.2008, Finantator: A&G MED TRADING, București, membru.
- C.2.** Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție: „*Realizarea unei ape de gură utilizând produse și materiale vegetale care au activitate antimicrobiană și antioxidantă*”, 9/06.07.2015, Finantator: SC FLY COMPANY SRL, Oradea, director

7. Recunoașterea prestigiului științific: doctor în chimie, abilitat în farmacie

G. Membru în asociații științifice și profesionale

2009 – Membru în Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

2006 - Membru al Colegiului Farmaciștilor din România

2005 - Membru în Societatea de Chimie din România

2002 - Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România

8. Altele neprecizate mai sus:

Referent științific la Organic Process Research & Development (IF – 2,922) – 2017

Referent științific la *Arabian Journal of Chemistry* (IF – 4.553) - 2015, 2016

Referent științific la *Royal Society of Chemistry Advances* (IF – 3.289) – 2016

Referent științific la *New Journal of Chemistry* (IF – 3.277) – 2017

Referent științific la *Food Bioscience* (IF – 0,953) – 2016

Referent științific la *Journal of Functional Foods* (IF – 3,973) – 2017

Referent științific la *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (B+)*- 2016

Data

24.05.2019

Semnătura

