

Universitatea din Oradea
Facultatea de Medicină şi Farmacie
Departament Farmacie
Nume: **Drăgan Felicia**



LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

T1. „*Caracterizarea atenololului şi metoprololului prin complexare cu heteropoliacizi şi β -ciclodextrină*”, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca. Îndrumător - prof. univ. dr. Bojiţă Marius, 2004.

1. CĂRŢI, ÎNDRUMARE/CULEGERI PUBLICATE – 6 dintre care la 6 PRIM/UNIC AUTOR

Edituri naţionale

- A1. **Felicia Drăgan**, K. Fodor, „*Importanţa reacţiei Mannich în sinteza medicamentelor*”, ed. Universităţii din Oradea, 2016, ISBN 978-606-10-1818-5
- A2. **Felicia Drăgan**, „*Reguli de bună practică în laboratorul de producţie al medicamentului*”, ed. Universităţii din Oradea, 2015, ISBN 978-606-10-1458-3
- A3. **Felicia Drăgan**, „*Biotehnologii industriale. Aplicaţii*”, ed. Universităţii din Oradea, 2010, ISBN 978-606-10-0205-4
- A4. **Felicia Drăgan**, „*Sinteze chimice utilizate în industria farmaceutică*”, ed. Universităţii din Oradea, 2007, ISBN 978-973-759-351-1
- A5. **Felicia Drăgan**, „*Caracterizarea şi dozarea atenololului şi metoprololului prin complexare cu heteropoliacizi şi β -ciclodextrină*”, ed. Focus Bucureşti, 2005, ISBN 973-87104-7-2
- A6. **Felicia Drăgan**, L. Copolovici, „*Sinteza unor produşi cu importanţă farmaceutică*”, ed. Focus Bucureşti, 2005, ISBN 973-87104-5-6

2. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE

A. In reviste de specialitate de circulaţie internaţională recunoscute cotate ISI (12, dintre care 5 ca autor principal)

http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgytheKvHQMvV&search_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df

- A1. **Felicia Drăgan**, I. Kacso, F. Martin, G. Borodi, I. Bratu, M. Costulenu, I.G. Sandu, V. Poroch „*Solid state interaction between ketoprofen and excipients in solid dosage forms*”, Rev. Chim. (Bucharest), 67, no.10, 2016. Factor impact 0,956(0.812).

- A2. **Felicia Drăgan**, I. Kacso, S. Dreve, F. Martin, G. Borodi, I. Bratu, K. Earar, „*Compatibility study of ibuprofen with some excipients employed for solid dosage forms*”, Rev. Chim. (Bucharest), 66, no. 2, 2015. *Factor impact 0,956(0,812)*.
- A3. S. Dreve, C. Voica, **Felicia Drăgan**, M. Georgiu, „*Instrumental analysis for differentiation of beers and evaluation of beer ageing*”, AIP Conf. Proc. 1565, 290 (2013), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4833747>
- A4. S. Dreve, I. Kacso, A. Popa, O. Raita, **Felicia Drăgan**, A. Bende, G. Borodi, I. Bratu, „*Structural investigation of chitosan-based microspheres with some anti-inflammatory drugs*” Journal of Molecular Structure 997 (2011) 78-86. *Factor impact 1,78(1,683)*.
- A5. I. Bratu, G. Borodi, I. Kacso, Z. Moldovan, C. Filip, **Felicia Drăgan**, M. Vasilescu, S. Simon, „*New solid form of Norfloxacin: structural studies*” Spectroscopy 25 (2011) 53-62. *Factor impact 0,805(0,686)*
- A6. **Felicia Drăgan**, L. Hîncu, I. Bratu, „*Determination of cobalt in human biological liquids from electrothermal atomic absorption spectrometry*”, Processes in Isotopes and Molecules IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series 182 (2009) 012006 doi:10.1088/1742-6596/182/1/012006 *Factor impact 0,52*
- A7. I. Bratu, I. Kacso, G. Borodi, D.E. Constantinescu, **Felicia Drăgan**, „*Inclusion compound of fosinopril with β – cyclodextrin*”, Spectroscopy – Biomedical Applications, 23 (2009) 51-58. *Factor impact 0,986 (0,686)*.
- A8. G. Borodi, I. Bratu, **Felicia Drăgan**, R. Peschar, R.B. Helmholdt, A. Hernanz, „*Spectroscopic investigation and crystal structure from synchrotron powder data of the inclusion complex of β – cyclodextrin with atenolol*”, Spectrochimica Acta Part A 70 (2008) 1041-1048. *Factor impact 1,510(2,582)*.
- A9. **Felicia Drăgan**, I. Bratu, Gh. Borodi, M. Toma, A. Hernanz, S. Simon, Gh. Cristea, R. Peschar, „*Spectroscopic investigation of β -cyclodextrin-metoprolol tartrate inclusion complexes*”, Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry (2007) 59:125-130, DOI 10.1007/s10847-007-9394-5. *Factor impact 1,153(1,235)*.
- A10. L. Copolovici, S. Bungău, **Felicia Drăgan**, „*Determination of acetylsalicylic Acid from drugs using a kinetic method*”, Revista de Chimie, vol 56 (4), 2005, ISSN 0034-7752, 374-377 www.bch.ro/arhiva.asp?rev=ch&lim=ro *Factor impact 0,278 (0,812)*.
- A11. S. Bungău, **Felicia Drăgan**, A. Moldovan, „*Sinteza și analiza complexilor de asociație ionică ai metoprololului*”, Revista de Chimie, vol 56 (6), 2005, ISSN 0034-7752, 652-654 http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=679 *Factor impact 0,278(0,812)*.
- A12. **Felicia Drăgan**, S. Bungău, A. Moldovan, „*Sinteza și analiza complexilor de asociație ionică ai atenololului*”, Revista de Chimie, vol 56 (7), 2005, ISSN 0034-7752, 738-741. http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=699 *Factor impact 0,278 (0,812)*.

B. Indexate în baze de date internaționale specifice domeniului BDI (13)

- B1. I.K. Fodor, D. Uivarosan, A. Pallag, **Felicia Drăgan**, „*Dangers of online self-medication*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XV/B, anul 15, 2016, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016B/imapa/Fodor_Ilon_aKatalin.pdf
- B2. **Felicia Drăgan**, I.K. Fodor, S. Nemeth, V.V. Lupu, O.V. Bădulescu, „*Reducerea afecțiunilor hepatice prin administrarea salicinei în tratamentul durerii*”, Revista Medicală Română – Vol. LXIII, Nr. 3, an 2016, https://view.publitas.com/amph/rmj_2016_3_art-07

- B3. I.K. Fodor, V.V. Lupu, **Felicia Drăgan**, "*Riscurile automedicației la copii*", Revista Medicală Română – Vol. LXIII, Nr. 3, an 2016, https://view.publitas.com/amph/rmj_2016_3_art-08
- B4. C. Barz, M. Ilia, T. Ilut, A. Pop-Vadean, P.P. Pop, **Felicia Drăgan**, „*Weintek interfaces for controlling the position of a robotic arm*”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 144 (2016) 012018 doi:10.1088/1757-899X/144/1/012018, International Conference on Innovative Ideas in Science (IIS2015), <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/144/1>
- B5. V.V. Lupu, A. Druică, A. Ignat, I.M. Mucenica, O.T. Miron, L.D. Duceac, **Felicia Drăgan**, M. Burlea, „*Sindromul intestinului iritabil*”, Practica Medicală – Vol. 11, Nr. 1(43), an 2016, http://pm.medica.ro/articles/2016.1/PM_Nr-1_2016_Art-6.pdf
- B6. A. Ignat, I.M. Mucenica, A. Druică, O.T. Miron, L.D. Duceac, **Felicia Drăgan**, V.V. Lupu, M. Burlea, „*Aspecte clinice și terapeutice în diareea asociată antibioticelor*”, Revista Medicală Română – Vol. LXIII, Nr. 1, an 2016, http://rmj.medica.ro/articles/2016.1/RMR_Nr-1_2016_Art-5.pdf
- B7. Fodor I. K., Niță A., **Felicia Drăgan**, Nemeth S, Stoicesu E., „*Acrylamide, the health enemy from food products that are processed at high temperatures*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301 Vol.XIV/B, 2015.
- B8. Fodor I. K., Bungău S., Tit D. M., **Felicia Drăgan**, Gîtea D., „*The evaluation of the effectiveness of resveratrol in blood pressure*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIII/A, ISSN 1583-4301, (Ed. română) ISSN 2065-3476, (Ed. engleză) ISSN 2065-3484, 105-110, 2014 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/imapa/15.Fodor%20Katalin2.pdf
- B9. Fodor I.K., **Felicia Drăgan**, Pallag A., Lazăr L., „*Study on improving the lipid profile of patients affected by stroke using complementary therapy with resveratrol*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIII/A, ISSN 1583-4301, 2014 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014B/2014B.html
- B10. Fodor I.K., **Felicia Drăgan**, Lazăr L., „*Antioxidants, adjunctive medication in treating cerebrovascular accidents*”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XII/B, ISSN 1583-4301, 2013 http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2013B/2013B.htm
- B11. C. Barz, C. Oprea, **Felicia Drăgan**, „*Numerical modeling of claw-poles alternator*”, Carpathian Journal of electronic and computer engineering 5 (2012) 9-12, ISSN 1844-9689
- B12. L. Rus, D. Constantinescu, **Felicia Drăgan**, A. Farcaș, I. Kacso, Gh. Borodi, I. Bratu, M. Bojiță, „*Inclusion complex of enalapril maleate/ β -cyclodextrin. FT IR, X-ray, DSC and molecular modeling*”, Farmacia, vol. 2, 2007, ISSN 0014-8237, 185-192
- B13. **Gozman-Pop Felicia**, Bojiță M., Bratu I., Borodi Ghe., „*Studiul complexilor de incluziune al atenololului și metoprololului tartrat cu β -ciclodextrina*”, Farmacia, vol. 5, 2003, ISSN 0014-8237, 76-85

C. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.
Categorie B (8)

- C1. **Felicia Gozman-Pop**, I. Bratu, M. Bojiţă, „*Determinarea atenololului pe baza reacţiilor de complexare prin metode spectrofotometrice*”, Clujul medical, vol. LXXVIII, 2005, ISSN 1222-2119, 176-181
- C2. D. Petrişor, G. Damian, M. Ionilă, **Felicia Drăgan**, S. Simon, „*EPR study of radical kinetics in some γ -irradiated β -blocker drugs*”, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica, nr.3, XLIX, 23-29, 2004
- C3. **Felicia Drăgan**, I. Bratu, S. Bungău, T. Jurcă, „*Dozarea atenololului prin metode gravimetrice*”, Clujul medical, vol. LXXVII, 2004, ISSN 1224-550X, 372-375; <http://www.itim-cj.ro/rap.pdf>
- C4. S. Bungău, V. Merca, I. Szabo, **Felicia Drăgan**, „*Determinarea componentelor Antinevralgicului P utilizând CSS*”, Revista Medicală Orădeană, vol. 11, nr. 1, 2004, ISSN 1223-690X, 176-181
- C5. **Felicia Drăgan**, Bungău S., Drăgan M.M, „*Dozarea metoprololului prin metode gravimetrice*”, Revista Medicală Orădeană, vol. 10, nr.2, ISSN 1223-690x, 2003, 49-52
- C6. **Felicia Drăgan**, Bungău S., Drăgan M.M., „*Determinarea metoprololului prin metode spectrofotometrice pe baza reacţiilor de complexare*”, Revista Medicală Orădeană, vol.10, nr.2, ISSN 1223-690x, 2003, 31-36
- C7. **Felicia Pop-Gozman**, I. Bratu, O. Cozar, M. Bojiţă, „*Spectroscopic investigation of Cu(II) molecular complex of atenolol and metoprolol tartrate*”, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Physica, vol. 48(2), ISSN 0370-8578, 2003, 442-444
- C8. I. Bratu, R. Grecu, Gh. Borodi, **Felicia Gozman-Pop**, M. Bojiţă, „*Spectroscopic Investigation of Some Polymorphic Drugs , I Indometacine*”, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Physica, vol. 46(2), ISSN 0370-8578, 2001, 315-318

3. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE CU ISSN/ISBN (23)

A. Cotate ISI (2)

- A1. **Felicia Drăgan**, I. Kacso, S. Dreve, G. Borodi, I. Bratu, „*Compatibility study of the ibuprofen with several excipients employed for solid dosage forms*”, Journal of Physics: Conferences Series Processes in Isotopes and Molecules 2013
- A2. **Felicia Drăgan**, L. Hîncu, I. Bratu, „*Determination of cobalt in human biological liquids from electrothermal atomic absorption spectrometry*”, Journal of Physics: Conferences Series Processes in Isotopes and Molecules 2009

B. Internaţionale recunoscute din ţară şi din străinătate (6)

- B1. L. Hîncu, **Felicia Drăgan**, M. Ganea, C. Moisa, I. Bratu, „*Application of cyclodextrins in different routes of pharmaceutical forms administration*”, Processes in Isotopes and Molecules / PIM 2011, Cluj-Napoca, ISBN 978-0-7354-1005-3
- B2. O. Cozar, N. Leopold, C. Jelic, V. Chiş, **Felicia Drăgan**, „*Raman studies on the cardiovascular drug metoprolol*”, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica - Advanced spectroscopies on biomedical and nanostructured systems, ISSN 0370-8578, 2006
- B3. O. Cozar, C. Jelic, N. Leopold, S. Astilean, V. Chiş, **Felicia Drăgan**, „*Raman study of UV irradiated vitamin A*”, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica - Advanced spectroscopies on biomedical and nanostructured systems, ISSN 0370-8578, 2006

- B4. O. Cozar, **Felicia Drăgan**, C. Jelic, I. Bratu, C. Crăciun, N. Leopold, G. Damian, M. Ninu, „*Structural aspects of some Cu(II) cardiovascular drug complexes*”, PIM ISSN 0258-8730, Cluj-Napoca, 181 pp, 2005
- B5. L. Copolovici, S. Bungău, **Felicia Drăgan**, „*Thiamine determination from medicines using gas chromatography*”, PIM ISSN 0258-8730, Cluj-Napoca, 141 pp, 2005
- B6. O. Cozar, I. Bratu, S. Astilean, C. Jelic, M. Ninu, **Felicia Drăgan**, „*FT-IR and Raman studies of vitamin A and its inclusion compounds*”, PIM ISSN 0258-8730, Cluj-Napoca, 149 pp, 2005

C. Naționale (15)

- C1. D. Copolovici, A.I. Pag, **Felicia Drăgan**, L. Copolovici, Chemical analysis of Sambucus Ebulus L. extracts, 10th Conference of Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Cluj-Napoca, Romania, 18-19.09.2014, ISBN 978-973-606-526-183-9
- C2. D. Copolovici, **Felicia Drăgan**, F. Sîrghie, Structural and morphological investigation of commercially available cosmetic paper containing products, 33-a Conferință Națională de Chimie, 1-3 octombrie, Căciulata, Vâlcea, ISSN 2285 – 8334, 2014
- C3. A. Pallag, D. Bei, I. Szabo, **Felicia Drăgan**, „*Relația genotip-fenotip în polimorfismul CYP2D6*”, Farmacistul între practică și cercetare: zilele farmaceutice orădene, ed. V, ISBN 987-606-10-0657-1, 2011
- C4. I. Szabo, A. Pallag, **Felicia Drăgan**, „*Analiza calitativă și cantitativă a deșeurilor rezultate în viticultură, partea I semințe de struguri*”, Farmacistul între practică și cercetare: zilele farmaceutice orădene, ed. V, ISBN 987-606-10-0657-1, 2011
- C5. A. Pallag, R. Suciu, **Felicia Drăgan**, C.E. Mraz, M. Tiț, „*Evaluarea calității vieții la pacienții sub tratament antiangiogenetic*”, Noi direcții de cercetare în domeniul farmaceutic: zilele medicale orădene, ed. IV, ISBN 978-606-10-0345-7, 2010
- C6. A. Pallag, R. Suciu, L. Daina, **Felicia Drăgan**, G. Mermeze, D. Uivarosan, „*Statusul nutrițional la pacientul cu cancer*”, Concepte actuale în obstetrică-ginecologie, ISBN 978-606-10-0006-7, 2010
- C7. **Felicia Drăgan**, A. Pallag, I. Szabo, L. Hîncu, „*Study on biotransformation potential of vegetal cells cultivated in vitro*”, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010, ISSN2068-3324, p.55
- C8. M. Pop, I. Kacso, G. Borodi, I. Bratu, **Felicia Drăgan**, S. Simon, „*Structural characterization of the new aspirin alkaline salts*”, Congresul Național de Farmacie, ed. XIV, 13-16.10.2010, ISSN2068-3324, p.73
- C9. **Felicia Drăgan**, C.I. Ardelean, K. Fodor, „*Sinteza derivaților acidului salicilic*”, Noi provocări în practica farmaceutică: Zilele farmaceutice orădene, ed. 3, ISBN 978-973-759-891-2, 2009
- C10. L. Hîncu, **Felicia Drăgan**, O. Mănescu, „*Efectul polivinilpirolidonei asupra complexării și rației de dizolvare a complexilor celecoxib- β -ciclodextrină și celecoxib-hidroxiopropil- β -ciclodextrină*”, Noi provocări în practica farmaceutică: zilele farmaceutice orădene, ed. 3, ISBN 978-973-759-891-2, 2009
- C11. Guțiu A.I., D. Cioacă, Andrieș A., Hîncu L., Rădulescu S.F., N. Vișoiu, **Felicia Drăgan**, „*Stabilirea unui diagnostic de înaltă acuratețe cu ajutorul tehnicii PCR*”, Noi provocări în practica farmaceutică: zilele farmaceutice orădene, ed. 3, ISBN 978-973-759-891-2, 2009
- C12. I. Bratu, I. Kacso, Gh. Borodi, D.E. Constantinescu, **Felicia Drăgan**, „*Solid state interactions and structural characterization of pure fosinopril and its inclusion compound with*

β-cyclodextrin”, Conference with international participation of Faculty of Sciences, Oradea, september 2007, ISBN 978-973-759-367-2

C13. **Felicia Drăgan**, L. Copolovici, I. Bratu, „*Determinarea constantei de stabilitate a metoprololului şi atenololului în β-ciclodextrină*”, Book of Abstracts, Book of Abstracts, a XXIX-a Conferinţă Naţională de Chimie, 4-6 octombrie, Călimăneşti-Căciulata, Vâlcea, cod CNSIS 189, ISBN 13 978-973-750-049-6, p. 391, 2006

C14. **Felicia Drăgan**, D. Constantinescu, I. Bratu, Gh. Borodi, I. Kacso, „*Inclusion complex of enalapril maleate/β cyclodextrin FT IR, X-ray, diffraction and molecular modeling*”, Congresul Naţional de Farmacie XIII Cluj-Napoca, ISBN 973-613-808-9, 2006

C15. Copolovici L., **Felicia Drăgan**, Bungău S., *Determinarea acidului acetilsalicilic prin oxidare cu permanganat*, A XXVIII-a Conferinţă Naţională de Chimie, 6-8 octombrie, Călimăneşti-Căciulata, Vâlcea, ISBN 973-8488-74-5, 329 pp., 2004

4. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE (fără ISSN/ISBN) (11)

A. Internaţionale (2)

A1. **Felicia Drăgan**, V.V. Lupu, A. Pallag, I.K. Fodor, C. Barz, „*Rational consumption of nutrients at school – aged children*”, International Conference „Innovative ideas in science”, Baia Mare, 10-11 November, 2016

A2. **Felicia Drăgan**, D. Constantinescu, I. Bratu, Gh. Borodi, I. Kacso, „*Inclusion complex of enalapril maleate/β-ciclodextrin FT-IR, X-ray diffraction and molecular modeling*”, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII., Budapest, 2006, Ungaria, 25-27 majus, P-129, 2006

B. Naţionale (9)

B1. Ganea M., Vicaş L., Moisa C., **Felicia Drăgan**, „*Experimental identification of ketoprofen in pharmaceutical forms using spectrophotometric and chromatographic methods*”, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timişoara, June 16 – 18, 2011

B2. C. Moisa, M. Ganea, **Felicia Drăgan**, L. Vicaş, „*The determination of the stability of nitroglycerine in pharmaceutical forms using HPLC method*”, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timişoara, June 16 – 18, 2011

B3. S. Bîrsan, F. Cioară, I. Mircea, L. Daina, F. Bodog, **Felicia Drăgan**, „*Eficacitatea tratamentului balneo-fizical-kinetic după artoplastia totală de şold*”, Al 31-lea Congres Naţional Anual de Medicină Fizică şi de Recuperare, 29.10 – 01.11.2008 Poiana Braşov, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, vol 18, nr. 3-4, 2008

B4. I. Bratu, I. Kacso, G. Borodi, D.E. Constantinescu, **Felicia Drăgan**, „*Inclusion compound of fosinopril with β – cyclodextrin*”, Journal of Physics: Conferences Series (Nanospec 2008)

B5. I. Bratu, I. Kacso, Gh. Borodi, I. Mindruta, L. Rus, **Felicia Drăgan**, M. Bojiţă, „*Solid state interactions of simvastatin with β-cyclodextrin*”, Journal of Physics: Conferences Series (Nanospec 2008)

B6. O. Cozar, **Felicia Drăgan**, C. Jelic, I. Bratu, C. Crăciun, N. Leopold, G. Damian, „*Spectroscopic investigation of some Cu(II) cardiovascular drugs complexes*”, Book of Abstracts Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured Systems, Cluj-Napoca, september 19-22, 2004

- B7. **Felicia Drăgan**, I. Bratu, M.Toma, A.Hermanz, M.Bojiţă, S.Simon, *Inclusion complex of atenolol with β -cyclodextrin*, Book of Abstracts Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured Systems, Cluj-Napoca, september 19-22, 2004
- B8. L. Copolovici, **Felicia Drăgan**, *"Analytical application of atenolol oxidation by bichromate in acidic media"*, Nanospec 2004
- B9. O. Cozar, **Felicia Pop-Gozman**, C. Jelic, I.Bratu, T.Jurcut, *"Spectroscopic investigation of some Cu(II)-complexes with car-diovascular drugs"*, Programul sesiunii anuale de comunicări ştiinţifice, Oradea, 2004

5. BREVETE DE INVENȚIE

6. PROIECTE/CONTRACTE/GRANTURI DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internationale

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant nationale

- B1. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „*Studiul factorilor ce determină alegerea medicației de tip naturist sau sintetic*”: contract nr. 8/27.10.2016, finanțator SC Power Consulting SRL- **director**
- B2. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „*Studii de stabilitate a unor forme farmaceutice*”: contract nr.7/23.09.2016, finanțator SC Laminaria SRL- **membru**
- B3. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „*Nutriția copiilor de vârstă școlară*”: contract nr. 2/08.02.2016, finanțator SC Intend Media SRL- **director**
- B4. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție – „*Studiul morfo-anatomic și fizico-chimic al unor produse vegetale(fructe) congelate*”: contract nr. 16/17.11.2015, finanțator SC Frigofruct SRL - **membru**

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C1. Contract nr. 32 din 25.03.2009, „*Pregătirea studenților de la Facultatea de Medicină și Farmacie, specializarea Farmacie – disciplina Industria medicamentului*”, S.C. Sinteza S.A. Oradea- nefinanțat - **director**
http://info.uoradea.ro/attachment/0e4acd64bbeb21068be729ed01b0a1fd/da3426ed7630699599842a7994a49a70/2011_Evidnta_proiectelor_in_derulare_la_UO.xls
- C2. Contract nr. 66 din 28.05.2008, „*Optimizarea proceselor din industria chimică*”, S.C. Sinteza S.A. Oradea- nefinanțat - **director**
- C3. Contract nr. 32 din 02.04.2008, „*Reactivi utilizați pentru testarea substanțelor în farmacie*”, S.C. Felix Farm S.R.L. Oradea- nefinanțat - **director**

D. Proiecte educaționale și de formare continuă

- D1. Proiect educativ regional nr. 44/14.10.2016, „*Frumusețea naturaleții din farmacie*” – Inspectoratul Școlar Județean Bihor, **director**
- D2. Proiect educativ regional nr. 45/14.10.2016, „*Copil fericit – armonie între trup și suflet*” – Inspectoratul Școlar Județean Bihor, **director**

7. RECUNOAȘTEREA PRESTIGIULUI ȘTIINȚIFIC

A. Conducere de doctorat

B. Referent în comisii de doctorat internaţionale în ultimii 5 ani

C. Membru în colective de redacţie ale unor reviste ştiinţifice recunoscute

D. Referent atestat al unor reviste ştiinţifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani

E. Expert ştiinţific atestat naţional / internaţional

F. Premii

F1. Premiul CNCSIS pentru „*Inclusion compound of fosinopril with β – cyclodextrin*”, Spectroscopy – Biomedical Applications - I. Bratu, I. Kacso, G. Borodi, D.E. Constantinescu, **Felicia Drăgan** - 2009

F.2 Premiul CNCSIS pentru „*Spectroscopic investigation and crystal structure from synchrotron powder data of the inclusion complex of β – cyclodextrin with atenolol*” - G. Borodi, I. Bratu, **Felicia Drăgan**, R. Peschar, R.B. Helmholtz, A. Hernanz - 2008

G. Membru în asociaţii ştiinţifice şi profesionale

G1. Internaţionale

2005 - Membru în Societatea de Chimie Europeană;

G2. Naţionale

2011 - Membru în Societatea Română de Biochimie şi Biologie Moleculară;

2005 - Membru în Societatea de Chimie din România – filiala Bihor;

2002 - Membru în Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din România;

1998 - Membru în Colegiul Farmaciştilor din România.

8. Citări ISI/BDI/Alte reviste

<u>Indexuri pentru citate</u>	Toate	Din 2011
<u>Referinţe bibliografice</u>	56	47
<u>h-index</u>	4	4
<u>i10-index</u>	3	2

Titlul	Citat de	Anul
☐ Inclusion compound of Fosinopril with β -cyclodextrin I Bratu, I Kacso, G Borodi, DE Constantinescu, F Dragan Journal of Spectroscopy 23 (1), 51-58	<u>14</u>	2009
☐ Spectroscopic investigations and crystal structure from synchrotron powder data of the inclusion complex of β -cyclodextrin with atenolol	<u>14</u>	2008

Titlul	Citat de	Anul
G Borodi, I Bratu, F Dragan, R Peschar, RB Helmholtz, A Hernanz Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 70 (5 ...		
Inclusion complex of enalapril maleate/beta-cyclodextrin. FT IR, X- ray diffraction, DSC and molecular modeling L Rus, D Constantinescu, F Dragan, A Farcas, I Kacsó, G Borodi, I Bratu, ... FARMACIA-BUCURESTI- 55 (2), 185	10	2007
Structural investigation of chitosan-based microspheres with some anti-inflammatory drugs S Dreve, I Kacso, A Popa, O Raita, F Dragan, A Bende, G Borodi, I Bratu Journal of Molecular Structure 997 (1), 78-86	8	2011
Spectroscopic investigation of β -cyclodextrin-metoprolol tartrate inclusion complexes F Dragan, I Bratu, G Borodi, M Toma, A Hernanz, S Simon, G Cristea, ... Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry 59 (1- 2), 125-130	4	2007
Determination of cobalt in human biological liquids from electrothermal atomic absorption spectrometry F Dragan, L Hîncu, I Bratu Journal of Physics: Conference Series 182 (1), 012006	2	2009
Determination of acetylsalicylic acid from drugs using a kinetic method L Copolovici, S Bungau, F Dragan REVISTA DE CHIMIE 56 (4), 374-377	2	2005
New solid form of norfloxacin: structural studies I Bratu, G Borodi, I Kacsó, Z Moldovan, C Filip, F Dragan, M Vasilescu, ... Journal of Spectroscopy 25 (1), 53-62	1	2011
The synthesis and the analysis of ionic association complexes of atenolol F Dragan, S Bungau, A Moldovan REVISTA DE CHIMIE 56 (7), 738-741	1	2005

9.01.2017

Semnătura
şef lucrări dr. Felicia Drăgan

