

## Standarde nationale necesare – Comisia Farmacie

### Prof. dr. Felicia Gabriela GLIGOR

Calitatea activităților  
didactice/profesionale

Din FIȘA DE AUTOEVALUARE

Aspecte relevante:

- 5 cărți ca unic autor sau prim autor ( 3 de la ultima promovare), 2 culegeri, 1 capitol de carte (de la ultima promovare)
- 15 articole ISI/ISI proceedings (7 ca autor principal) , 27 articole indexate BDI
- Articole publicate in rezumat in reviste sau volumele unor manifestari stiintifice 29 din care 1 ISI proceeding, 6 in ultimii 5 ani
- Director la 1 proiecte castigat prin competitie și membru la 3 proiecte naționale de cercetare.
- Membru la 1 proiect internațional.

---

#### **Activități**

---

1.1. 2 cărți din care una ca prim autor (cu ISBN)	indepl
2.1. minim 6 articole ISI cu factor de impact ca autor principal	indepl
2.2. min 25 articole din care 5 de la ultima promovare	indepl
2.3. min 3 granturi/proiecte castigate prin competitie din care 1 ca director de proiect	indepl
2.4. minim 8 articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN sau ISSN, 3 in ultimii 5 ani	indepl
3.2. citari in baze de date ISI si BDI	56
3.7. membru in comisii de doctorat	12

---

### 1. Didactică și profesională

#### 1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor

International:

National:

1. **GLIGOR F.G.** - Notiuni de Biochimie structurala, Ed Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, 2015 ISBN 978-606-12-1010-7
2. **GLIGOR F.G.**, Totan M. – Introducere in analiza biochimica, Ed Universitatii Lucian Blaga din Sibiu 2015 ISBN 978-606-12-1011-4
3. CORMOȘ G., **GLIGOR Felicia.**, Teste de Chimie Organică pentru admiterea la Facultatea de Medicina, Ed. ULBS, Sibiu, 2011, ISBN 978-606-12-0316-6.
4. **GLIGOR Felicia Gabriela** - CHIMIA ALIMENTELOR. Metode și tehnici de analiză, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 2003 ISBN 973-651-681-4
5. **GLIGOR Felicia Gabriela.** - CHIMIA ALIMENTELOR, Editura „Alma Mater” Sibiu, 2004 ISBN 973-632-160-6
6. Bera L.G., Gligor F.G. & all – Introducere in electronica medicala, capitolul Analiza mediilor biologice prin metoda HPLC, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 2014 ISBN 978-606-12-0753-4

## 2. Cercetare

### 2.1. articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare

1. **Gligor FG**, Dobrea CM, Georgescu C, Vonica Gligor AL, Frum A, Totan M – *Sylimarin Food Supplements – Oral Solid Dosage Forms*, **Scientific Study & Research/ Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry**, 2016, **17** (4), pp. 349 – 354, ISI
2. Vonica –Gligor A.L., Casian T., Reznek A., Tomuta I, **Gligor F.** – *Simultaneous quantification of atorvastatin and atorvastatin poder blends for tableting by NIR spectroscopy and Chemometry*, *Farmacia* 2015, 3(63), 381-387, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107
3. Vonica –Gligor A.L., Casian T., Reznek A., Tomuta I, **Gligor F.** – *Direct and simultaneous quantification of atorvastatin and amlodipine in tablets by NIR spectroscopy*, *Studia*, 2015, 2,
4. Farcaș A., **Gligor F.**, Bucșa C, Mogoșan C., Bojiță M., Dumitrașcu D. - *The Current Insight on Dual Renin-Angiotensin System Blockade: A Data Review with a Focus on Safety*, *Farmacia* 2015, 3(63), 325-333, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107
5. Vicaș L., Teușdea A., Vicaș S., Marian E., Jurca T., Mureșan M., **Gligor F.** – *Assesment of Antioxidant capacity of some Extracts for further use in therapy*, *Farmacia*, 2015, 2(63), 267-274, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107
6. Antonescu A., Vicaș S.I., Teusdea A., Rațiu I., Antonescu I.A., Micle O., Vicaș L, Mureșan M., **Gligor F.** – *The levels of serum biomarkers of inflammation in hemodialysis patients*, *Farmacia*, 2014, 5(62), 950-959, ISI, FI-1,251 ,SRI - 0,107

7. Moisei A., **Gligor F.**, Bojiță M., Chiș A., Totan M., Vonica-Gligor A.L., Ciurba A. - *Compatibility and stability studies of antihypertensives/excipients by thermal methods, used in the preformulation phase*, Farmacia, 2014, 6(62), 1239-1248, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107

2.2. articole in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI

**ISI**

1. Ungureanu A. , Rus L.L., **Gligor F.G.** , Lăzăroae A, Prodan L., Roman-Filip C. - *Intravenous Levetiracetam As Second Line Option For Status Epilepticus*, Farmacia 2016,4(64), 507-511, ISI, FI-1,126 , SRI - 0,114
2. Moisei A., Totan M., **Gligor F.G.**, Crăciun I., Todoran N., Chiș A.A., Popa D.E. - *The Simultaneous Determination Of Candesartan, Amlodipine And Hydrochlorothiazide By High-Performance Liquid Chromatography, From A Mixture And Pharmaceutical Formulations* - Farmacia 2016,4(64), 612-618, ISI, FI-1,126 , SRI - 0,114
3. Totan M., **Gligor F.**, Bojita M., Grigore C., Grigore C. - *Determining hemoglobin reference values in children and teenagers from Sibiu area*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2013, Vol. 21, Nr. 1/4, 39-45, ISI, factor impact 0.091
4. Roman-Filip C., **Gligor F.**, Ungureanu A., Prodan L. – *Intravenous valproic acid for the treatment of status epilepticus and seizure clusters*, Farmacia, 2013, 4(61), 742-747, ISI, factor impact 1,251, SRI - 0,107
5. Chiș A.A., **Gligor F.G.**, Cormoș G., Curea E., Bojiță M. – *Spectrophotometric method for the determination of trimetazidine dihydrochloride from pharmaceutical forms*, Farmacia, 2010, vol. 58, 5, 629-635, ISI, FI – 0,850
6. Mariana Ganea, Sanda Bota, **Felicia Gligor**, Corina Moisa, Laura Vicaș, Marius Bojiță – *The identification and assay of ketoprofen from solid pharmaceutical forms. Validation of HPLC method*, Farmacia, 2008, vol. LVI, 4, 433 – 439 pg., ISSN 0014-8237;
7. **Hudrea F.**, Grosset C., Alary J., Bojiță M. - *Comparison of two reversed phase lc methods for stability study of ciprofloxacin hydrochloride*, Biomed. Chromatgr., 2000, 1(14), 17-18, ISI, FI – 1,311
8. **Hudrea F.**, Grosset C., Alary J., Bojiță M. - *Stability study of ciprofloxacin hydrochloride using reversed phase HPLC*, Pharmazie 52(7), 1997, 516-519, ISI, FI – 0.507

**BDI**

9. Frum A., C. Georgescu, **F. Gligor**, C. Dobrea, O. Tița, Identification and quantification of phenolic compounds from red currant (*Ribes rubrum* L.) and raspberries (*Rubus idaeus* L.), International Journal of Pharmacology, Phytochemistry and Ethnomedicine, 2017, 6, 30-37, ISSN 2297-6922,
10. Frum A., C. Gerogescu, **F. Gligor**, O. Tita, A. Birca, Study quality and quantity of phenolic compounds bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) as raw materials for food and pharmaceutical, Research Result. Business and Service Technologies, 2016, 2(4), 53-59, ISSN 2408-9346,

11. Frum A., E. Lengyel, C. Georgescu, **F. Gligor**, O. Tița, Analysis of phenolic compounds extracted from three types of berries, *Journal of EcoAgriTourism*, 12(2), 5-9, ISSN 1844-8577,
12. Moisei A., Bojiță M., Chiș A., Totan M., **Gligor F.** – *Thermal analysis study of the compatibility between anthyhipertensives and excipients*, *Current Health Science Journal* (supp 8), 2014, 40, 28-31
13. Mureșan M.L., Oniga I., Georgescu C., Paltinean R., **Gligor F.**, Crăciunaș M.T., Oprean R. – *Studii botanice și fitochimice asupra speciei Tanacetum Vulgare L. Din Transilvania*, *Acta Medica Transilvanica*, 2014, 4 (vol. 2), 145-147
14. Neamțu B., Tița O., **Gligor F.**, Neamțu M., Tița M., Sbârcea C., Hila M., Maniu I. -*A comparative study of emulsion and extrusion as encapsulation methods for probiotic growth media*, *International Journal of Science and Advanced Technology* 2014, 8(4), 201423-26
15. Totan M., **Gligor F.G.**, Bojiță M., Grigore C., Marchian M., Moisei M. – *Importanța clinică a determinării feritinei serice. Stabilirea valorilor de referință*, *Acta Medica Transilvanica*, 2013, 4 (vol. 2), 114-116
16. Moisa C., Vicaș L., **Gligor F.**, Ganea M., Bota S. – *Identifiication et dosage de la nitroglycerine par la methode HPLC*, *The XXX-th Balcan Medical Week*, Cișinău, Rep. Moldovan, 16-18 september 2008, vol.43, 167-169 pg.
17. Moisa C., Vicaș L., **Gligor F.**, Bojiță M. – *UV spectrophotometric method for the identification and dosing of trimetazidine*, *Farmacia*, 2006, 2, 50-54
18. Moisa C., Vicaș L., Bota S., **Hudrea F.**, Bojiță M. – *Dozarea trimetazidinei dihidroclorice prin metoda HPLC-UV*, *Revista de Medicina și Farmacie*, Universitatea de Medicina și Farmacie Tg. Mureș, 2004, 50, 238-240
19. Vicaș L., **Gligor F.**, Bota S., Iovan V., Bojiță M. – *Identificarea și separarea captoprilului în prezența produșilor de degradare prin metoda HPLC*, *Farmacia*, 2003, 2, 42-47
20. Alwan S., **Gligor F.**, Filip L., Bojiță M. – *Dozarea spectrofotometrică în UV a glibenclamidei din comprimate*, *Farmacia*, 2002, 4, 13-16
21. **Hudrea F.**, Fărcaș S., Bogdan M., Bojiță M., Marca A.D. - *L'analyse structurale du chlorhydrate de ciprofloxacine par spectrometrie RMN 1D, et 2D <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C et <sup>19</sup>F*, *Farmacia* 2001, 2, 17-22
22. Vicaș L., Bojiță M., **Hudrea F.** – *Studii spectrale ale captoprilului*, *Farmacia*, 2001, 4, 20-24
23. Iuga C., Bojiță M., **Hudrea F.**, Miron M. - *Determinarea cantitativă a omeprazolului prin fotodensitometrie*, *Farmacia*, 1999, 1, 25-34
24. **Hudrea F.**, Grosset C., Alary J., Bojiță M., Iuga C., Miron M. - *Etude de stabilité d'Euclprin gelules contenant 250 mg ciprofloxacine*, *Farmacia*, 1999, 1, 35-43
25. **Hudrea F.**, Bojiță M., Alary A., Iuga C., Miron M. - *Date privind comportarea cromatografică a ciprofloxacinei*, *Farmacia*, 1997, 3, 47-53
26. Iuga C., Bojiță M., **Hudrea F.**, Miron M. - *Contribuții la dozarea omeprazolului ca atare și din forme farmaceutice*, *Farmacia*, 4, 1997, 43-51
27. Alwan S., **Gligor F.**, Vicaș L., Bojiță M., - *Dozarea acido-bazică în mediu neapos a metforminei din comprimate*, *Actualități în practica farmaceutică*, Ed. Universității Oradea 2002- Comunicări susținute în cadrul Simpozionului Național „Zilele Farmaceutice Orădene”, 37-39
28. Filip L. Popa D., **Gligor F.**, Miere D., Imre S., Tomuța I., Bojiță M. – *Studiul stabilității sulfasalazinei prin spectrofotometrie UV-VIS*, vol. *Lucrările conferinței „Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare”*, 2002, 188-193
29. Miere D., Oprean R., Filip L., **Gligor F.**, Curea E. - *Determinarea cantitativă a piroxicamului și a impurităților printr-o metodă cromatografică pe strat subțire cu detecție spectrodensitometrică*, vol. *Lucrările conferinței „Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare”*, 2002, 220-225

30. **Gligor F.**, Farcas S., Bojita M. – *Caracterizarea spectrală RMN de <sup>1</sup>H a trei fluorohinolone*, Buletin științific, Conferința internațională ALTEXIM – II, Sibiu 2000, 88-93
31. Bojiță M., **Hudrea F.**, Iuga C. – *Polimorfismul: fenomene polimorfe – metode de studiu*, Proceedings of the XVth edition of Balkan Medical Days, 1999, 81-90
32. Bogdan M., Fărcaș S., Bojiță M., Jude C., **Hudrea F.** – *Spectroscopic characterization of the inclusion complexes between NSAIDS and cyclodextrins*, Proceedings of the XVth edition of Balkan Medical Days, 1999,145-148
33. Vicaș L., **Hudrea F.**, Bojiță M., Fodor I. – *Mise au point d'une methode chromatographique sur couche mince utilisee pour la separation de produits de degradation du captopril*, Proceedings of the XVth edition of Balkan Medical Days, 1999, 163-165
34. Fărcaș S., Bogdan M., Marca A., **Hudrea F.**, Iuhaș P., Bojiță M. - *Utilizarea spectroscopiei RMN 1D și 2D pe <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>19</sup>F în determinarea structurală a ciprofloxacinei*, a XXIV Conferință Națională de Chimie, Octombrie 1997, 170 - 174

### 2.3. granturi / proiecte câștigate prin competitive (director /responsabil proiect)

1. PREPARAREA SI CARACTERIZAREA UNOR LIPOZOMI CU SUBSTANTE ANTIOXIDANTE EXTRASE DIN PRODUSE VEGETALE IN VEDEREA OBTINERII UNOR PREPARATE CU APLICARE TOPICA – **director de proiect** , ULB Sibiu, valoare 9000 ron, perioada de derulare 25 mai 2015 – 25 decembrie 2016
2. SAVINGHEARTS:INNOVATIVE METHODS AND TECHNIQUES IN CARDIOVASCULAR DISEASE TREATMENT - Număr contract: 2014-1-1RO01-KA203-002970,în cadrul programului ERASMUS+, axa KA2, ULB Sibiu cu partener SC Polisano SRL valoare 140,675, director de proiect Conf.dr. Costache Victor Sebastián (membru)
3. PLATFORMA DE CERCETARE FARMACEUTICA AVANSATA - POLICEFARM, proiect POS CCE 2010, beneficiar SC Polipharma Industries SRL, valoare 71696261, (**responsabil tehnic și tehnologic**)
4. NOI STRUCTURI 3.10 ELICOIDALE PEPTIDICE CU POTENTIAL ANTIMICROBIAN RELEVANTE PENTRU DOMENIILE FARMACEUTIC SI TEXTIL Proiect PN-II-ID-PCE, ID-476 (CNCSIS), 2009-2010, 850000 RON (membru)
5. **4. PRODUSE ȘI TEHNOLOGII ECOLOGICE PENTRU CONSERVAREA INTEGRATĂ A PATRIMONIULUI NAȚIONAL ARHITECTURAL DIN ZONA SIBIU – CAPITALĂ CULTURALĂ EUROPEANĂ 2007**, grant PNCDI II, nr. 91-011/18.09.2007, derulare proiect 18 septembrie 2007 – 1 septembrie 2010. Coordonator Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM, București, director proiect ing. Sanda VELEA și Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, partener în cadrul proiectului, responsabil proiect șef lucrări

dr. Cecilia GEORGESCU. Responsabil contract ICChim București, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu – partener (membru)

6. STUDII ANALITICE ȘI DE STABILITATE ALE MEDICAMENTELOR. EDUCAȚIE POST-UNIVERSITARĂ, contract grant CNCISIS, cod 73/2000, titular de contract Prof. dr. Marius BOJIȚĂ, 126 000 \$. (Membru)

#### 2.4. articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

##### ISI Proceedings

1. Georgescu C, Bratu C., Gligor F., Tamas M. - Flavonoid constituents of the leaves of *Rhododendron kotschyi* smik, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 59: Agriculture, 276-276

##### Proceedings

1. Bojiță M., Drăgan L., Hudrea F., Curea E. – Influența diferiților factori externi asupra parametrilor spectrali în UV al unor cefalosporine din generația a-III-a, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, 8-11 decembrie 1993;
2. Bojiță M., Drăgan L., Hudrea F., Curea E. – Contribuții la identificarea prin comatografie în strat subțire a unor cefalosporine din preparate injectabile, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, 8-11 decembrie 1993;
3. Bogdan M., Bojiță M., Hudrea F. - Determinarea cantitativă a raportului enantiomeric în anumite componente organice prin R. M. N, Volumul de Rezumate de la Congresul Național de Farmacie, septembrie 1994, pag. 282 – 283
4. Curea E., Dragan L., Bojiță M., Hudrea F. - Analiza spectrală UV-VIS a unor cefalosporine din generația a III-a, Volumul de Rezumate de la Congresul Național de Farmacie, septembrie 1994, pag. 293 – 294;
5. Drăgan L., Curea E., Bojiță M., Hudrea F. - Cromatografia în strat subțire aplicată în studiul stabilității cefalosporinelor din generația a III-a, Volumul de Rezumate de la Congresul Național de Farmacie, septembrie 1994, pag. 323 – 324;
6. Bojiță M., Hudrea F., Tămaș M. - Identificarea și determinarea cantitativă a beta-asaronei din comprimate cu pulberi și extracte din calami rhizoma, Simpozionul Național de Farmacie, Iași, 14 -15 dec. 1995, 21-22;
7. Hudrea F., Grosset C., Alary J., Bojiță M. - Studii de stabilitate ale Ciprofloxacinei, Simpozionul Național de Farmacie, Iași, 14 -15 dec. 1995, 84;
8. Hudrea F., Alary J., Bojiță M. - Optimizarea unei metode HPLC utilizată în separarea impurităților și a produșilor de degradare ai Ciprofloxacinei, Sesiunea științifică jubiliară a ICSMCF “Petre Ionescu Stoian”, 23-24 aprilie 1996;

9. Hudrea F., Alary J., Bojiță M. - Metode de determinare a Ciprofloxacinei din forme farmaceutice, Conferința Națională de Farmacie, 17 noiembrie 1996, Tg. Mures - volum de rezumate, pag 32;
10. Hudrea F., Alary J., Bojiță M. - HPLC – Aplicații la caracterizarea analitică a Ciprofloxacinei, Conferința Națională de Farmacie 17 noiembrie 1996, Tg. Mures - volum de rezumate, pag 32;
11. Hudrea F., Alary J., Bojiță M. - Date privind comportarea cromatografică a Ciprofloxacinei, vol. Rezumate Zilele Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hatieganu”, Cluj – Napoca, 1996, p. 165-166;
12. Hudrea F., Bojiță M., Alary J., Eniu D., Iuga C. - Cercetări privind stabilitatea și farmacocinetica Ciprofloxacinei, vol. Rezumate -”Al V-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică”, Cluj-Napoca, 1997, p. 16.
13. Iuga C., Bojiță M., Mircea P., Hudrea F. - Studii analitice și de farmacocinetică ale Omeprazolului, vol. Rezumate -”Al V-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică”, Cluj-Napoca, 1997, p. 30.
14. Iuga C., Bojiță M., Hudrea F., Miron M. - Omeran – rolul său în terapia antiulceroasă, vol. Rezumate – “Al II-lea Simpozion Internațional Europharm”, 1997, p. 12.
15. Hudrea F., Bojiță M., Iuga C., Miron M. - Ciprofloxacina într-o nouă prezentare -Euciprin, vol. Rezumate – “Al II-lea Simpozion Internațional Europharm”, 1997, p. 14.
16. Hudrea F., Grosset C., Alary J., Bojiță M. - Comparison of two reversed phases LC methods for stability study of Ciprofloxacine Hydrochloride – III rd Miniaturisation in liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference 25-28 May 1999, Gent, Belgium, Volum de rezumate p. 15
17. Vicas L., Muresan M., Bodog F., Jurca T., Gligor F. – The Exposure of some methods of analysis for assessing the stability of captopril tablets, The 4th International Conference on Microplate Technology 18–21 June 2001, Basel, Switzerland, 25 pg.
18. Vicas L., Gligor F., Bota S., Bojiță M. – Determinarea produșilor de degradare ai captoprilului prin metoda HPLC, al XII lea Congres Național de Farmacie, 17 – 19 octombrie 2002, Bucuresti, 319 pg.
19. Moisa C., Bota S., Vicas L., Gligor F., Ganea M. – HPLC method for identification and quantification of nitroglycerine, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 78 pg
20. Ganea M., Vicas L., Bota S., Gligor F., Moisa C. – The identification and dissociation of the ketoprofen from pharmaceutical solid forms through HPLC method. Method validation, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj -Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 87 pg.;
21. Muresan L. M. L., Oniga I., Gligor F., Georgescu C., Moisei A., Bancioiu M., Oprean R. - Analiza de uleiuri esențiale obținute din Tanacetum vulgare, Congres Național cu participare internațională a Zilelor Medicale Sibiene, 31, ISSN 2344 259X
22. Totan M., Gligor F.G., Vonica L.A., Marchian S., Grigore C., Moisei A. - Feritina - un marker important în anemie feriprivă. Importanța stabilirii unor valori de referință, Congres Național cu participare internațională a Zilelor Medicale Sibiene, 32, ISSN 2344 259X
23. Gligor F. G., Vonica-Gligor A. L. – Automedicația- Avantaje și dezavantaje. Rolul farmacistului în consilierea pacientului, Congresul Național de Medicină de Laborator, IATDMCT Regional Meeting 2014, ISSN 1453-1968 40-41

24. Moisei A., Chis A. A., Gligor F. G., Cormos G. - Elemente de farmacocinetică a medicamentelor imunosupresive, Congresul Național de Medicină de Laborator, IATDMCT Regional Meeting 2014, 6, ISSN 1453-1969 71
25. Moisei A., Bojita M.T., Totan M., Vonica-Gligor A. L., Muresan M., Gligor F. G. - Studii de compatibilitate dintre substanțe acive și excipienți Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională 2014, 9, ISBN 978-606-544-252-8, 250
26. Frum A., Tita O., Gligor F., Georgescu C., Lengyel E., Totan M. – Importanța consumului de resveratrol în îmbunătățirea îngrijirii stării de sănătate și prevenirea bolilor cronice, Zilele Medicale Sibiene 2014, ISSN 2344 259X ISSN-L 2344 259X,19-20
27. Gligor F.G., Dobra C., Georgescu C., Totan M., Vonica-Gligor A.L. – Challenges in Developing new Formulations for Food Supplements Containing Vegetal Extracts, 3rd North and East European NEEFOOD Congress on Food, Global and Local Challenges in Food Science and Technology, Brasov 2015, Book Of Abstracts, 158
28. Chis A.A., Szaniszló B., Simionescu S., Moisei A., Gligor F.G. – Gastrorezistent Coating for Food Supplements in Accordance to European Legislation, 3rd North and East European NEEFOOD Congress on Food, Global and Local Challenges in Food Science and Technology, Brasov 2015, Book Of Abstracts, 159

### 3. Recunoașterea și impactul activității

#### 3.2. citări în reviste ISI și BDI

1. **Hudrea F.**, Grosset C., Alary J., Bojiță M. - Stability study of ciprofloxacin hydrochloride using reversed phase HPLC, *Pharmazie* 52(7), 1997, 516-519

1. Boreen, A. L., Arnold, W. A., & McNeill, K. (2003). Photodegradation of pharmaceuticals in the aquatic environment: a review. *Aquatic Sciences*, 65(4), 320-341.
2. Zotou, A., & Miltiadou, N. (2002). Sensitive LC determination of ciprofloxacin in pharmaceutical preparations and biological fluids with fluorescence detection. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*, 28(3), 559-568.
3. Sibinović, P., Šmelcerović, A., Palić, R., Đorđević, S., & Marinković, V. (2005). Ruggedness testing of an HPLC method for the determination of ciprofloxacin. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 70(7), 979-986.
4. WU Yin Po , Liu Xin-di , Wang Zhi-san , Chen Zhangliu , & Zhou Yang Veterinary drug enrofloxacin Journal of Applied Ecology hydrolysis characteristics, 2006, 17(6),1086-1090.
5. Li Yaping , Yang Minzhi , Zhang Lan Sheng , Jiangmin Yang , Zhu Bin , Yali , & Hu Changqin . In addition the evaluation of domestic gatifloxacin injection evaluative testing results and quality . *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 2011,31(3), 484-492
6. ZHU, B.. The establishment of HPLC method for monitoring of photostability of quinolone antibiotics. *Chinese Journal of Pharmaceutical Analysis*, 2006, 26(12), 1743-1747.
7. Al-Rawashdeh, N. A., Shawakfeh, K. Q., & Ata, S. A. Photostability Study of Ciprofloxacin with Cyclodextrins.
8. ZHU, B. (2006). The establishment of HPLC method for monitoring of photostability of quinolone antibiotics. *Chinese Journal of Pharmaceutical Analysis*, 26(12), 1743-1747.



2. **Hudrea F.**, Grosset C., Alary J., Bojiță M. - Comparison of two reversed phase Ic methods for stability study of ciprofloxacin hydrochloride, *Biomed. Chromatogr.*, 2000, 1(14), 17-18

1. Rao, R. N., & Nagaraju, V. An overview of the recent trends in development of HPLC methods for determination of impurities in drugs. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*, 2003, 33(3), 335-377.
2. Sowinski, K. M., & Kays, M. B. Determination of ciprofloxacin concentrations in human serum and urine by HPLC with ultraviolet and fluorescence detection. *Journal of clinical pharmacy and therapeutics*, 2004, 29(4), 381-387.
3. Gilpin, R. K., & Pachla, L. A. (2001). Pharmaceuticals and related drugs. *Analytical chemistry*, 73(12), 2805-2816.
4. Al-Ghazawi, M., & AbuRuz, S. Determination of ciprofloxacin in dried blood spots for therapeutic drug monitoring. *Chromatographia*, 2010, 71(11-12), 999-1005.
5. Hassib, S. T., El-Bagary, R. I., Hashem, H. M., & El-Hakim, M. M. . SIMULTANEOUS DETERMINATION OF INTACT LOME-FLOXACIN AND CIPROFLOXACIN IN THE PRESENCE OF THEIR ACID DEGRADATION PRODUCTS. *BULLETIN OF PHARMACEUTICAL SCIENCES-ASSIUT UNIVERSITY*, 2007, 30(2), 241.
6. Al-Omar, M. A. (). Ciprofloxacin: Analytical Profile. *Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology*, 2005, 31, 179-207.
7. Ramesh, P. J. Analytical studies on some drugs used in the treatment of infections and infestations. 2015

3. Adriana Aurelia Chiș, **Felicia Gabriela Gligor**, Gabriela Cormoș, Elena Curea, Marius Bojiță – Spectrophotometric method for the determination of trimetazidine dihydrochloride from pharmaceutical forms, *Farmacia*, 2010, vol. 58, 5, 629-635, ISI, FI – 0,850

1. Li, J., Quan, J., Du, J., & Liu, M. Chemiluminescence determination of trimetazidine via inducing the aggregation of gold nanoparticles. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2013, 114, 33-37.
2. Ali, M., Simona, M. D., Dumitru, L., Oana, K., FLAVIAN, R., ȘTEFAN, D. D., & COSMIN, R. A.. The impact of dissolution media on the similarity of release profiles of trimetazidine dihydrochloride from immediate release tablets. *FARMACIA*, 2013, 61(3), 558-565.
3. Sun, S., Long, C., Tao, C., Meng, S., & Deng, B. Ultrasonic microdialysis coupled with capillary electrophoresis electrochemiluminescence study the interaction between trimetazidine dihydrochloride and human serum albumin. *Analytica chimica acta*, 2014, 851, 37-42.
4. Sasikala, M., Priyanka, P., Kumar, T. V., & Venkateshwarlu, G.. Spectrophotometric Estimation of Drugs Using N-Bromo Succinamide and Indigo Carmine Couple. *Oriental Journal of Chemistry*, 2016, 32(1), 617-625.
5. Hangan, A. C., Stan, R. L., Turza, A., Oprean, L. S., Páll, E., Gheorghe-Cetean, S., & Sevastre, B.. Synthesis, crystal structures, characterization and antitumor activities of two copper (II) complexes of a sulfonamide ligand. *Transition Metal Chemistry*, 2017, 42(2), 153-164.

4. Corina Roman-Filip, **Felicia Gligor**, Aurelian Ungureanu, Liliana Prodan – Intravenous valproic acid for the treatment of status epilepticus and seizure clusters, *Farmacia*, 2013, 4(61), 742-747, ISI, factor impact 1,251, SRI - 0,107

1. Oana Tarța-Arsene, George Moisa, Diana Gabriela Bârcă, Dana Craiu *Neurosteroids, a new antiepileptic therapy?*, Farmacia, 2014, vol.62( 4), 633-641
2. Lidia Cristina Chițac , Ileana Cojocaru, S. Beșchea, Monica Neamțu, Delia Bulea, Veronica Bild - Evaluation Of Antinociceptive Action Of Binary Combinations Of Sodium Valproate And Analgesic Drugs Farmacia, 2015, 63 (3), 460-464
3. Stepanova, D., & Beran, R. G. (2015). The benefits of antiepileptic drug (AED) blood level monitoring to complement clinical management of people with epilepsy. *Epilepsy & Behavior*, 2015, 42, 7-9.
4. Roceanu, A., Antochi, F., & Bajenaru, O., *New mollecles in migraine treatment. FARMACIA*, 2015, 63(4), 475-481.

**5.** Vonica –Gligor A.L., Casian T., Reznek A., Tomuta I, **Gligor F.** – *Simultaneous quantification of atorvastatin and atorvastatin poder blends for tableting by NIR spectroscopy and Chemometry*, Farmacia 2015, 3(63), 381-387, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107

1. Neagu, A. F., & Constantinescu, I. C. (). *Ir And Thermal Characterization Of New Silicotungstic Acid Complexes With Clemastine And Timolol*. Farmacia, 2016, 64(4), 619-624.
2. Hassan, S. A., Elzanfaly, E. S., El-Zeany, S. B. A., & Salem, M. Y., *Development And Validation Of Hplc And Ce Methods For Simultaneous Determination Of Amlodipine And Atorvastatin In The Presence Of Their Acidic Degradation Products In Tablets*. Acta Pharmaceutica, 2016, 66(4), 479-490.
3. Mircia, E., Balaci, T., Hancu, G., Ion, V., & Carje, A. *Simultaneous Determination Of Amlodipine And Atorvastatin By Capillary Electrophoresis From Fixed Pharmaceutical Formulations*. Risk, Farmacia, 2016, 64(3), 398-402.
4. Creteanu, Andreea, Et Al. *Thermal Stability Assesment Of Amiodarone Hydrochloride In Polymeric Matrix Tablets*. Farmacia, 2016, 64(6), 940-945.
5. Antonoaea, Paula, Et Al. *Direct Quantification Of Meloxicam From Transdermal Therapeutic Systems By Nir Spectroscopy*. Farmacia, 2017, 65(2), 230-236.

**6.** Farcaș A., **Gligor F.**, Bucșa C, Mogoșan C., Bojiță M., Dumitrașcu D. - *The Current Insight on Dual Renin-Angiotensin System Blockade: A Data Review with a Focus on Safety*, Farmacia 2015, 3(63), 325-333, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107

1. Buda, Valentina, Et Al. *The Influence Of Perindopril On PTX3 Plasma Levels In Hypertensive Patients With Endothelial Dysfunction*. Farmacia, 2016, 64(3), 382-389.
2. Streinu-Cercel, Anca, Et Al. *Drug-Drug Interaction (Ddi) Tools–Useful Versus Mandatory In The Management Of Difficult To Treat Patients With Chronic Hcv Infection*. Farmacia, 2017, 65(), 136-41.
3. Zugravu, Aurelian, Et Al. *A Review On The Physiological And Pharmacological Influence Of Vascular Tone In Choroidal And Conjunctival Eye Territories*. Farmacia, 2016, 64(5), 656-662.
4. Ilie, Adina Carmen, Et Al. *Effects Of Oxidative Stress And Pharmacological Treatment On Geriatric Syndromes In The Hospitalized Elderly Patients*. Farmacia, 2016, 64(4): 588-593.
5. Parepa, Irinel-Raluca, Et Al., *Preventing Cardiac Complications After Non-Cardiac Non-Vascular Surgery By Using Perioperative Statin Therapy–A Prospective Study In Constanta County, Romania*. Vascular, Farmacia, 2017, 65(1), 120- 124.

**7.** Vicaș L., Teușdea A., Vicaș S., Marian E., Jurca T., Mureșan M., **Gligor F.** – *Assesment of Antioxidant capacity of some Extracts for further use in therapy*, *Farmacia*, 2015, 2(63), 267- 274, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107

1. Sevastre, Bogdan, Et Al. Anticancer Activity Of Euonymus Europaeus Fruits Extract On Human Melanoma Cells. *Farmacia*, 2017, 65(1), 56-62.
2. Pisoschi, Aurelia Magdalena, Et Al. Antioxidant Capacity Determination In Plants And Plant-Derived Products: A Review. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*, 2016,
3. Iancu, Cristina Elena, Et Al. Phytochemical Profile Of Two Cultivated Pelargonium (Geraniaceae) Species. *Farmacia*, 2016, (64)6, 840-843.
4. Pallag, Annamaria, Et Al. Comparative Histo-Anatomical Researches On The Vegetative Organs And Assessment Of Antioxidant Capacity Of Two Species From Equisetum Genus. *Farmacia*, 2016, 64(3), 372-377.
5. Hangan, Adriana Corina, Et Al. Synthesis, Crystal Structures, Characterization And Antitumor Activities Of Two Copper (Ii) Complexes Of A Sulfonamide Ligand. *Transition Metal Chemistry*, 2017, 42, (2), 153-164.

**8.** Antonescu A., Vicaș S.I., Teușdea A., Rațiu I., Antonescu I.A., Micle O., Vicaș L, Mureșan M., **Gligor F.** – *The levels of serum biomarkers of inflammation in hemodialysis patients*, *Farmacia*, 2014, 5(62), 950-959, ISI, FI-1,251 ,SRI - 0,107

1. Navolan, Dan, Et Al. The Influence Of Some Biological Markers In Early Pregnancy Of Patients With Birth At Term And Preterm Birth. *Revista De Chimie*, 2016, 67(5), 991-994.

**9.** Moisei A., **Gligor F.**, Bojiță M., Chiș A., Totan M., Vonica-Gligor A.L., Ciurba A. - *Compatibility and stability studies of antihypertensives/excipients by thermal methods, used in the preformulation phase*, *Farmacia*, 2014, 6(62), 1239-1248, ISI, FI-1,251 , SRI - 0,107

1. Israr, Fozia, Et Al. *Development And In Vitro Release Kinetic Studies Of Extended Release Cefuroxime Axetil Matrix Tablets Based On Hydrophilic Polymers*. *Farmacia*, 2015, 63(5), 726-738.
2. Mihon, Mirela, Et Al. Quality Control And Stability Study Of The Sodium Fluoride Injection [18f] Naf. *Farmacia*, 2015, 63(5), 765-769.
3. Jabeen, Sabahat, Et Al. Impact Of Different Organic Acids On Solubility Enhancement Of Cefpodoxime Proxetil Immediate Release Tablet And Its Stability Studies. *Pakistan Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 2017, 30(3), 3.
4. Kasagić-Vujanović, Irena; Stojanović, Biljana Jančić; Ivanović, Darko. Monitoring Of Bisoprolol Fumarate Stability Under Different Stress Conditions. In: *Cmbebih 2017*. Springer, Singapore, 2017, 415-424.