

ANEXĂ

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE (COTATE ISD)

1. Laura Ieana Socea, Stefania Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, George Mihai Nitulescu, **Gabriel Șaramet**, Bogdan Socea, Theodora Venera Apostol, New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles class containing 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety, *Revista de Chimie*, 2017, 68 (12), 2761-2764; ISSN 0034-7752; factor de impact: 1,232/2016
2. Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Ana Maria Muș, Dan Florin Anghel, Monica Elisabeta Maxim, **Gabriel Șaramet**, Mirela Mitu, Dumitru Lupuliasa, Vicențiu Vlaia, Loratadine-Loaded Microemulsions For Topical Application. Formulation, Physicochemical Characterization And In Vitro Drug Release Evaluation, *Revista Farmacia*, 2017, 65 (6), 851-861, ISSN 0014-8237 (Print); ISSN 2065-0019 (On-line); factor de impact: 1,348/2016
3. Maria-Isabela Sârbu, Mircea Tampa, Clara Matei, Cristina-Iulia Mitran, Mădălina-Irina Mitran, Silviu Pițuru, Corina Silvia Pop, **Gabriel Șaramet**, Simona-Roxana Georgescu, Infliximab Biosimilar Versus Methotrexate For The Treatment Of Moderate To Severe Psoriasis, *Revista Farmacia*, 2017, 65 (6), 962-967, ISSN 0014-8237 (Print); ISSN 2065-0019 (On-line); factor de impact: 1,348/2016
4. **Gabriel Șaramet**, Flavian Ștefan Rădulescu, Dalia Simona Miron, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Ana Andreea Stănescu, Lavinia Vlaia, Silviu Pițuru, Dumitru Lupuliasa, Study describing the formulation and the release of some active pharmaceutical ingredients from HPMC hydrophilic matrix tablets., *Revista Farmacia*, 2017, 65 (5), 690-697, ISSN 0014-8237 (Print); ISSN 2065-0019 (On-line); factor de impact: 1,348/2016
5. Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Gabriela Băncescu, **Gabriel Șaramet**, Flavian Ștefan Rădulescu, Florica Bărbuceanu, Laura-Ileana Socea, Adrian Băncescu, *Antimicrobial activity screening of some hydrazinecarbothioamides and heterocyclic compounds*, *Farmacia*, 2016, 64 (2), 237-243, ISSN 0014-8237 (Print); ISSN 2065-0019 (On-line); factor de impact: 1,162/2015
6. Laura-Ileana Socea, **Gabriel Șaramet**, Constantin Drăghici, Stefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilies, Bogdan Socea, *Research on the synthesis and characterization of new 1,3,4-oxadiazoles with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety*, *Revista de Chimie*, 2016, 67 (1), 17-19; ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,956/2015
7. Stefania-Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, Laura-Ileana Socea, Cristian Enache, Cristina Andreescu, **Gabriel Șaramet**, *Hydrazinecarbothioamides and 1,3,4-thia/oxadiazoles derivatives with potential biological activity. Synthesis and spectral characterization*, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (10), 1558-1562; ISSN 0034-7752; factor de impact: 0.956/2015
8. Stefania-Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, Florica Barbuceanu, Gabriela Bancescu, **Gabriel Șaramet**, *Design, synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of some heterocyclic condensed systems with bridgehead nitrogen from*

- thiazolotriazole class, *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 2015, 63 (9), 694-700; Online ISSN 1347-5223, Print ISSN 0009-2363; factor de impact: 1,228/2015
9. Laura-Ileana Socea, Bogdan Socea, **Gabriel Saramet**, Stefania-Felicia Bărbuceanu, Constantin Drăghici, Vlad Denis Constantin, Octavian Tudorel Olaru, *Synthesis and cytotoxicity evaluation of new 5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-yl-acetylhydrazones*, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (8), 1122-1127; ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,956/2015
 10. Laura-Ileana Socea, **Gabriel Saramet**, Constantin Draghici, Bogdan Socea, Vlad Denis Constantin, Manuela Anda Radu Popescu, *Synthesis of New Derivatives of Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activity*, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2015, B0(12), 1461-1470, factor de impact: 0.970/2015
 11. Stefania-Felicia Barbuceanu, Diana Carolina Ilies, **Gabriel Saramet**, Valentina Uivarosi, Constantin Draghici, Valeria Radulescu, *Synthesis and antioxidant activity evaluation of new compounds from hydrazinecarbothioamide and 1,2,4-triazole class containing diarylsulfone and 2,4-difluorophenyl moieties*, *International Journal of Molecular Sciences*, 2014, 15 (6), 10908-10925; ISSN 1422-0067, factor de impact: 2,862/2014
 12. Stefania-Felicia Barbuceanu, Diana Carolina Ilies, Valeria Radulescu, Laura-Ileana Socea, Constantin Draghici, **Gabriel Saramet**, *Synthesis, characterization and antioxidant activity evaluation of some 1,3,4-thiadiazole and 1,3,4-oxadiazole compounds*, *Revista de Chimie*, 2014, 65 (10), 1172-1175, ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,81/2014
 13. Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Bancescu, **Gabriel Saramet**, Florica Barbuceanu, Constantin Draghici, Flavian Stefan Radulescu, Aura Ionescu, Simona Negres, *Synthesis and biological evaluation of some new N¹-[4-(4-chlorophenylsulfonyl)benzoyl]-N⁴-(aryl)-thiosemicarbazides and products of their cyclization*, *Heteroatom Chemistry*, 2013, 24 (4), 309-321; Online ISSN: 1098-1071; factor de impact: 1,577
 14. **Gabriel Saramet**, Flavian Stefan Radulescu, Stefania Barbuceanu, Dalia Simona Miron, Catalina Ancuta Fita, Mirela Adriana Mitu, Andreea Stanescu, Dumitru Lupuliasa, *Influence of some formulation factors on the release of phenytoin sodium from hydrophilic matrix tablets*, *Revista Farmacia*, 2014, factor de impact 1.005
 15. Stefania-Felicia Barbuceanu, **Gabriel Saramet**, Gabriela Bancescu, Constantin Draghici, Theodora-Venera Apostol, Laura Taran, Cristina Elena Dinu-Pirvu, *Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Some Hydroxypyrazolines*, *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2013, 64 (4), 355-360; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,599
 16. Florin Mihalcea, Stefania-Felicia Barbuceanu, Laura-Ileana Socea, **Gabriel Saramet**, Camelia Cristea, Constantin Draghici, Cristian Enache-Preoteasa, Ioana Saramet, *Synthesis and Preliminary Antimicrobial Screening of New 1,2,4-triazol-5-ones Containing 5H-dibenzo[a,d] [7] Annulene Moiety*, *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2013, 64 (2), 127-131; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,599
 17. Gabriela Băncescu, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Florica Bărbuceanu, **Gabriel Saramet**, Adrian Băncescu, Mircea Hîrjău, *Antimicrobial activity investigation of some thiosemicarbazides and their cyclization products*, *Revista Farmacia*, 2013, 61 (1), 193-201, ISSN: 0014-8237, factor de impact: 0,669
 18. Laura-Ileana Socea, Theodora Venera Apostol, **Gabriel Saramet**, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Constantin Drăghici, Mihaela Dinu, *Synthesis and root growth activity of some new acetylhydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles substituted with 5H-dibenzo[a,d]annulene moiety*, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2012, 77 (11), 1541-1549, ISSN 0352-5139 (Print), ISSN 1820-7421 (Online); factor de impact: 0,879

19. Florin Mihalcea, Stefania-Felicia Barbuceanu, Camelia Cristea, Constantin Draghici, Cristian Enache Preoteasa, Gabriela Laura Almajan, **Gabriel Saramet**, *Synthesis and Characterization of New Heterocyclic Compounds from 2-thioxo-4,5-imidazolidinedione Class and Their Evaluation for Antimicrobial Activity*, **Revista de Chimie (Bucuresti)**, 2012, 63 (5), 475-480; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,693
20. Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa, Victoria Hirjau, Gabriela Sala, Oana Karamplelas, **Gabriel Saramet**, *The influence of formulation factors on the release of the metoprolol tartrate form extended release tablets*, **Revista Farmacia**, 2012, 60 (6), 905-914, factor de impact: 0,669
21. Stefania-Felicia Barbuceanu, **Gabriel Saramet**, Gabriela Laura Almajan, Constantin Draghici, Florica Barbuceanu, Gabriela Bancescu, *New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole class bearing diphenylsulfone moieties. Synthesis, characterization and antimicrobial activity evaluation*, **European Journal of Medicinal Chemistry**, 2012, 49, 417-423, ISSN: 0223-5234, factor de impact: 3,346
22. Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Laura Almajan, Constantin Draghici, **Gabriel Saramet**, Cristian Enache, Gabriela Bancescu, *New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole class having diphenylsulfone and 2-fluorophenyl fragments*, **Revista de Chimie (Bucharest)**, 2011, 62 (3), 308-312; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,552
23. Mihaela Violeta Ghica, Lacramioara Popa, **Gabriel Saramet**, Minodora Leca, Dumitru Lupuliasa, Stefan Moisescu, *Optimization of the pharmaceutical products and process design applying Taguchi quality engineering principles*, **Revista Farmacia**, 2011, 59 (3), 321-328, factor de impact: 0,669
24. **Gabriel Saramet**, Dumitru Lupuliasa, *The influence of some technological parameters on tablet coating thickness uniformity*, **Revista Farmacia**, 2011, 59 (2), 257-264, factor de impact: 0.669
25. Gabriela Laura Almajan, Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Bancescu, Ioana Saramet, **Gabriel Saramet**, Constantin Draghici, *Synthesis and antimicrobial evaluation of some fused heterocyclic [1,2,4]triazolo[3,4-b]-[1,3,4]thiadiazole derivatives*, **European Journal of Medicinal Chemistry**, 2010, 45 (12), 6139-6146; ISSN: 0223-5234; factor de impact: 3,296
26. Olga D. Cretu, Stefania F. Barbuceanu, **Gabriel Saramet**, Constantin Draghici, *Synthesis and characterization of some 1,2,4-triazole-3(4H)-thiones obtained from intramolecular cyclization of new 1-(4-(4-X-phenylsulfonyl)-benzoyl)-4-(4-iodophenyl)-thiosemicarbazides*, **Journal of the Serbian Chemical Society**, 2010, 75 (11), 1463-1471; ISSN: 0352-5139; factor de impact: 0,820
27. Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Laura Almajan, Eva-Ruxandra Almajan, Mihaela Dinu, Constantin Draghici, Cerasela Gard, **Gabriel Saramet**, *Synthesis and biological evaluation of various 2-substituted 1,3,4-oxadiazoles carrying diphenylsulfone moiety*, **Revista de Chimie (Bucuresti)**, 2009, 60 (8), 810-815; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,389
28. Gabriela Laura Almajan, Stefania-Felicia Barbuceanu, Eva-Ruxandra Almajan, Constantin Draghici, **Gabriel Saramet**, *Synthesis, characterization and antibacterial activity of some triazole Mannich bases carrying diphenylsulfone moieties*, **European Journal of Medicinal Chemistry**, 2009, 44 (7), 3083-3089; ISSN: 0223-5234; factor de impact: 2,882
29. Iuliana Popovici, Lacramioara Ochiuz, Emanuela Antoneta Popa, **Gabriel Saramet**, Vasile Doreneanu, A.Spac, Dumitru Lupuliasa, *Swellable matrices with carbopol for benzydamine.H-Cl delivery from bioadhesive oromucosal tablets*, **Revista Farmacia**, 2008, 56 (1), 83-91; factor de impact 0.064

30. Laura-Ileana Socea, **Gabriel Saramet**, Bogdan Socea, Constantin Draghici, *Antimicrobial activity of some 5H-dibenzo[a,d]cycloheptene compounds*, **Revista de Chimie (Bucharest)**, 2006, 57 (12), 1242-1246 ,ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,308
31. Valeria Radulescu., Silvia Chiliment, **Gabriel Saramet**, *Determinarea piracetamului din produsele farmaceutice prin cromatografie de lichide, la presiune ridicata*, **Revista de Chimie (Bucharest)**, 2003, 54 (9), 784-786, ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,318

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE BDI

1. Iosefina Neagu-Slobozeanu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Constantin Mircioiu, H. Seblani Toufig, Dalia Simona Miron, **Gabriel Saramet**, *Validation of HPLC method for the determination of cephalexin in plasama designed to bioequivalence studies. 1. Prevalidation.*, **Revista Farmacia** (Bucharest), 2006, 54 (3), 73-91, ISSN:0014-8237
2. Iosefina Neagu-Slobozeanu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Constantin Mircioiu, H. Seblani Toufig, Dalia Simona Miron, **Gabriel Saramet**, *Validation of HPLC method for the determination of cephalexin in plasama designed to bioequivalence studies. 2. Methods for evaluation of bioequivalence.*, **Revista Farmacia** (Bucharest), 2006, 54 (4), 41-47, ISSN:0014-8237
3. Emanuela Antoneta Popa, Lacarmioara Ester Ochiuz, **Gabriel Saramet**, Iuliana Popovici, Steriana Lucia Braha, Dumitru Lupuliasa, *Physico-chemical characterisation and rheological behavior of benzydamine-HCl oromucosal gels*, **Revista Farmacia** (Bucharest), 2005, 53 (5), 55-62, ISSN:0014-8237
4. Dumitru Lupuliasa, Victoria Hirjau, **Gabriel Saramet**, *Contributia agentului aglutinant la granularea umeda a piracetamului*, **Revista Farmacia** (Bucharest), 2003, 51 (5), 3-8, ISSN:0014-8237
5. Theodor Octavian Nicolescu, **Gabriel Saramet**, Constantin Draghici, *The synthesis and characterisation of some new derivatives of α - α' -di(5-aryl-4-ethyl-1,2,4-triazolyl-3-thiolato)-p-xylene*, **Revista Farmacia** (Bucharest), 2002, 50 (4), 58-65, ISSN:0014-8237

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE

1. Emanuela Antoneta Popa, Lacramioara Ester Ochiuz, **Gabriel Saramet**, Iuliana Popovici, Steriana Braha, Dumitru Lupuleasa, Victor Stanescu, *Studii in vitro privind capacitatea de etalare si adeziune a unor geluri orale cu clorhidrat de benzidamina*, **Rev. Med. Chir. Soc. Met. Nat. Iasi**, 2005, 109 (4), Sup. 1, pag 313-323 , ISSN: 0300-8738
2. **Gabriel Saramet**, Ion Mihut, *Instrumentarea ponsonului superior al unei masini de comprimit cu excentric tip EK-O*, **Revista de Medicina si Farmacie**, University Press, Publicatie a Universitatii de Medicina si Farmacie din Targu Mures, 2004, 50, , Sup. II, ISSN: 1221-2229
3. **Gabriel Saramet**, Victoria Hirjeu, Dumitru Lupuleasa, *The influence of extrusion speed on the characteristics of pellets*, **Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy**, 2004, 2 (1), pag 156-159 , ISSN 1583-896x
4. Teodora Balaci, **Gabriel Saramet**, Mircea Hirjeu, Cristina Fudulu, *The influence of the tableting pressure on the mecanical properties of direct compresion tablets with analgesic-antipiretic substances*, **Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy**, 2004, 2 (1), pag 160-165 , ISSN 1583-896x
5. Dumitru Lupuleasa, Claudia Hrin Ghitescu, **Gabriel Saramet**, Mircea Hirjeu, *Pharmacoeconomic comparison of the antihypertensiv treatment with two different angiotensine converting enzyme inhibitors: perindopril and enalapril*, **Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy**, 2003, 1 (2), pag 156-157 , ISSN 1583-896x
6. **Gabriel Saramet**, *The influence of compaction pressure on the physical characteristics of paracetamol tablets*, **Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy**, 2004, 2 (1), pag 176-178 , ISSN 1583-896x
7. **Gabriel Saramet**, *Optimizarea fabricarii unor comprimate cu Captopril 25 mg obtinute prin comprimare directa*, pag 61-69 in: Sorin Leucuta, Vasile Iovan, Valentin Zaharia, **Perspective in practica farmaceutica Vol. II**, 2005, Ed. Universitatii Oradea, ISBN 973-613-785-5
8. **Gabriel Saramet**, Dumitru Lupuleasa, Andreea Stanescu, *„Caracterizarea granulometrică a unor excipienti farmaceutici folosiți pentru comprimare*, **Rev. Med. Chir. Soc. Met. Nat. Iasi**, 2005, 109 (4), Sup. 1, pag 313-323 , ISSN: 0300-8738

CĂRȚI PUBLICATE

1. *Bazele Practicii Farmaceutice*, Ediția a III-a, sub coordonarea Hîrjău Victoria, Lupuleasa Dumitru, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2018, 306 pagini, ISBN: 978-606-011-004-0
2. *Bazele Practicii Farmaceutice*, Ediția a II-a, sub coordonarea Hîrjău Victoria, Lupuleasa Dumitru, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2017, 296 pagini, ISBN: 978-973-708-949-6
3. *Bazele Practicii Farmaceutice*, sub coordonarea Hîrjău Victoria, Lupuleasa Dumitru, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2016, 275 pagini, ISBN: 978-973-708-910-6
4. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz, *Dicționar Farmaceutic Ediția a III-a*, în colaborare, Ed. Polirom, 2014, ISBN 978-973-46-4383-7
5. **Gabriel Saramet**, Dumitru Lupuleasa, *Forme farmaceutice solide*, Ed. Printech 2013, 210 pagini, ISBN 978-606-23-0049-4

6. Hîrjău Victoria, Lupuleasa Dumitru, Balaci Teodora, Budura Emma, Hîrjău Mircea, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Șaramet Gabriel, Fița Cătălina, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, Ardelean Simona, *Ghid de practică compactă în farmacie*, Ed. Tehnoplast, **2013**, 146 pagini, ISBN 978-973-8932-63-0
7. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa, **Gabriel Șaramet**, Mircea Hîrjău, Cap X, *Forme farmaceutice lichide administrate pe mucoase*, pag. 368-432, în: *Tehnologie Farmaceutica Vol I*, ediția a III-a, Ed. Polirom, **2011**, ISBN 978-973-46-1932-0
8. Iuliana Popovici, Eugen Mihai Diug, Octavian Diug, **Gabriel Saramet**, *Cap XXXV, Forme farmaceutice solide cu particule aglomerate sau agregate si compactate. Comprimate*. pag 385-555, in: *Tehnologie Farmaceutica Vol III*, Ed. Polirom, **2009**, ISBN 978-973-46-1264-2
9. **Gabriel Saramet**, *Cap XXVII, Suspensii*, pag 409-500, in: *Tehnologie Farmaceutica Vol II*, Ed. Polirom, **2008**, ISBN 978-973-681-958-2
10. Victoria Hirjau, Dumitru Lupuleasa, Ana-Maria Dumitrescu, Teodora Balaci, **Gabriel Saramet**, Oana Manescu, Catalina Lazar, Mirela Mitu, Mircea Hirjau, Emma Cretu, Andreea Stanescu, Anca Nicoara, *Teste de autoevaluare pentru studenti. Tehnologie farmaceutica si biofarmacie* 317 pagini, Ed. Sf. Mina, **2007**
11. Dumitru Lupuleasa, Ionela Belu, **Gabriel Saramet**, Oana Manescu, *Indreptar practic pentru prepararea medicamentelor*, vol III, Ed. Medicala Universitara, Craiova, **2005**, 311 pagini, ISBN 973-8354-16-5
12. Luminița Doicin, Laura Almăjan, Ștefania Bărbuceanu, **Gabriel Șaramet**, *Chimie organică. Teste grilă*, Ed. Bren, București, **2006**, 187 pagini, ISBN 973-648-223-5

CONTRACTE

1. **Contract PN II IDEI ID_226, nr. 301/2007-** perioada de implementare **2009-2010**;
Denumire: „*Sinteza și evaluarea activității antimicrobiene a unor noi compuși organici din clasa sistemelor heterociclice cu azot în punte*”, director Prof. Dr. Ioana Șaramet, *Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila*; Valoarea contractului: **815000 RON**
Etapa I: 30.000 RON (2007); Etapa II: 275.000 RON (2008); Etapa III: 162.250 RON (2009); Etapa IV: 347750 Ron (2010)
2. **Proiect PN II nr. 42-100/01.10.2008**, Parteneriate, in derulare **2007-2010**, *Studiul efectelor interactiunilor matricelor biologice cu unele alimente asupra variabilitatii rezultatelor bioanalitice*, director Prof. Dr. Monciu Maria-Crina, UMF Carol Davila Bucuresti, *Facultatea de Farmacie* (valoarea contractului 2000000 lei)
3. **Proiect PN II nr. 42-134/01.10.2008**, Parteneriate, in derulare **2007-2010**, *Studiul factorilor critici in dizolvarea si eliberarea substantelor active greu solubile din formele farmaceutice*, director Mircioiu Ion, S.C. Biopharmacy and Pharmacol RES S.A. (valoarea contractului 2000000 lei)

- 4. Proiect PN II nr. 41-049/14.09.2007**, Parteneriate, in derulare **2007-2010**, *Dezvoltarea investigatiei farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase in boala cardio-cerebro-vasculara*, director Prof.Dr. Gutiu Ioan Axente, UMF Carol Davila Bucuresti, Facultatea de Farmacie (valoarea contractului 2000000 lei)
- 5. Proiect PN II nr. 41-053/14.09.2007**, Parteneriate, in derulare **2007-2010**, *Evaluarea polimorfismului genetic ca sursa a variabilitatii raspunsului terapeutic la medicamentele cu metaboliti activi*, director Acad.Prof.Dr. Voicu Victor, UMF Carol Davila Bucuresti (valoarea contractului 2000000 lei)
- 6. Contract CNCISIS nr.GR 206/2006, Gr. 6/2007 (cod CNCISIS 1060)**; perioada de implementare **2006-2008**; Denumire: *„Noi sisteme macrociclice tridimensionale. Sinteza si caracterizarea unor noi combinatii complexe ale metalelor tranzitionale cu agenti lipofilici, cu posibile utilizari clinice”*, director Prof. Dr. Tudor Roșu, Facultatea de Chimie, Universitatea București; Valoare contractului: 32.000 RON
- 7. Contract CNCISIS nr.Gr. 6/2007 (cod CNCISIS 1060)**; perioada de implementare **2006-2008**; Denumire: *„Noi sisteme macrociclice tridimensionale. Sinteza si caracterizarea unor noi combinatii complexe ale metalelor tranzitionale cu agenti lipofilici, cu posibile utilizari clinice”*, director Prof. Dr. Tudor Roșu, Facultatea de Chimie, Universitatea București; Valoare contractului: 21.000 RON
- 8. Contract 61-024/2007 PNCDI 2** – Parteneriate în domenii prioritare, **2007-2010**, Denumire: *Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului active”* (LIPHORM), UMF Carol Davila București
- 9. Contract 61-037/2007 PNCDI 2** – Parteneriate în domenii prioritare, CNMP-1712/2007 **2007 – 2010**, Denumire: *„Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate”* (BIOINFOQSAR), UMF Carol Davila București
- 10. Contract 373/ 2004 (Viasan) /S3/PDT** denumire: *Corelarea Disponibilitate Farmaceutică – Biodisponibilitate*, 2006
- 11. CEEEX Modul I/ Proiect VIASAN 2530/2006**, Denumire: *„Cercetari privind obtinerea si caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natura vegetala cu actiune hipoglicemianta”* (FITOHIPOGLIC), **2006-2008**
- 12. Contract 7301/023/2010**, *„Modelarea și controlul cedării din formele farmaceutice solide”*, POSDRU/89/1.5/S/64109 *“Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale”*, **2010-2013**
- 13. Contract 28328/04.11.2013**, Proiect TC UMF Carol Davila, **Studiul cedarii unor substante active din clasa BCS II si III din comprimate cu cedare controlata bazate pe matrite hidrofile cu hidroxipropilmetilceluloza 2013-2015**

LUCRĂRI SUSȚINUTE LA MANIFESTĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. **Gabriel Șaramet**, Alina Mînea, Dumitru Lupuleasa, Flavian Ștefan Rădulescu, Dalia Simona Miron, Evaluation of dissolution profiles for metformin using compendial and non-compendial experimental setup, School of Advance Studies, Bucharest, 2014, SoAS, Editura Universitara Carol Davila, 196-197
2. **Gabriel Șaramet**, Flavian Rădulescu, Dalia Miron, Mirela Adriana Mitu, Catalina Ancuța Fița, Formulation study of prolonged release sodium phenytoin tablets, 13-th International Congress of the Romanian Society of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, 2012
3. Teodora Balaci, Mircea Hirjau, Emma Cretu, Dumitru Lupuleasa, **Gabriel Saramet**, Andreea Stanescu, The testing of the release characteristics from metoprolol tablets, Farmacevstski Vestnik, 2008, ISSN 0014-8229, 188-189
4. **Gabriel Saramet**, Dumitru Lupuleasa, Andreea Stanescu, An approach to modifying the release of acetaminophen tablets using simple technologies, Farmacevstski Vestnik, 2008, ISSN 0014-8229, 233-234
5. **Saramet Gabriel**, Lupuleasa Dumitru, Stanescu Andreea, Optimization of a direct compression formulation of captopril tablets, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 13th panhellenic Pharmaceutical Congress, athens, 2007, vol 32 ISSN 0378-7966
6. Popovici Iuliana, Ochiuz Lacramioara, Popa Emanuela, Dorneanu V, **Saramet G**, Lupuleasa D., Influence of carbomer type on the benzydamine mucoadesive oral tablet formulation, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 13th panhellenic Pharmaceutical Congress, athens, 2007, vol 32 ISSN 0378-7966
7. C.E. Gird, T. Balaci, D. Lupuleasa, **G. Saramet**, Studii in vederea obtinerii unor comprimate cu actiune antidepresiva pe baza de compusi de semisinteza, Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
8. V. Hirjau, D. Lupuleasa, A.M. Dumitrescu, **G. Saramet**, M. Mitu, Corelatia dintre concentratia liantului si proprietatile fizice ale granulelor in granulara umeda, Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
9. T. Balaci, **G. Saramet**, M. Stoianovici, M. Mitu, O. Manescu, C. A. Lazar, Studii asupra unor comprimate dispersabile cu acid acetilsalicilic (300 mg), Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
10. D. Lupuleasa, M. Mitu, C. A. Lazar, T. Balaci, **G. Saramet**, M. Untaru, Comprimate bucoadezive cu salbutamol Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
11. **G. Saramet**, S. Popoiu, I. Fodor, Model ce descrie efectul liantului asupra structurii porilor si rezistentei comprimatelor, Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
12. T. Balaci, I. Fodor, **G. Saramet**, V. Stanescu, Compararea unei noi metode de granulare cu procedeele conventionale, Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare

- internatională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 973-85885-2-9
13. C. Mindruta, V. Uivarosi, **G. Saramet**, Determinarea ofloxacinei și norfloxacinei prin HPLC, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 973-85885-2-9
 14. D. Lupuliasa, **G. Saramet**, Privire de ansamblu asupra noilor metode de predare, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7

PREMII OBTINUTE

Premii CNCIS:

1. Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Laura Almajan, Eva-Ruxandra Almajan, Mihaela Dinu, Constantin Draghici, Cerasela Gard, **Gabriel Saramet** – „*Synthesis and biological evaluation of various 2-substituted 1,3,4-oxadiazoles carrying diphenylsulfone moiety*”, *Revista de Chimie (București)*, **2009**, 60 (8), 810-815 – **Premiat în luna martie, 2010**
2. Gabriela Laura Almajan, Stefania-Felicia Barbuceanu, Eva-Ruxandra Almajan, Constantin Draghici, **Gabriel Saramet** – „*Synthesis, characterization and antibacterial activity of some triazole Mannich bases carrying diphenylsulfone moieties*”, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2009**, 44 (7), 3083-3089 – **Premiat în luna martie, 2010**
3. Gabriela Laura Almajan, Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Bancescu, Ioana Saramet, **Gabriel Saramet**, Constantin Draghici – „*Synthesis and antimicrobial evaluation of some fused heterocyclic [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole derivatives*”, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2010**, 45 (12), 6139-6146; ISSN: 0223-523452345234 – **Premiat în luna decembrie, 2010**
4. Stefania-Felicia Barbuceanu, **Gabriel Saramet**, Gabriela Laura Almajan, Constantin Draghici, Florica Barbuceanu, Gabriela Bancescu – „*New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole class bearing diphenylsulfone moieties. Synthesis, characterization and antimicrobial activity evaluation*”, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2012**, 49, 417-423, ISSN: 0223-5234523452345234 – **Premiat în luna aprilie, 2012**

Lucrari de diploma perioada 2004-2013

2004

1. Studiul obținerii unor comprimate cu clorură de potasiu - Caloian Camelia
2. Influența formulării și parametrilor comprimării asupra proprietăților fizice ale comprimatelor – Crăciun Diana
3. Optimizarea formulării comprimatelor cu clonidină - Enache Mihaela
4. Aplicarea comprimării directe la prepararea unor comprimate cu loperamid – Gorgu Ada Angela
5. Comprimate masticabile cu acid acetil salicilic – Mândrilă Cristina
6. Extruderea și sferonizarea- aplicații în obținerea formelor farmaceutice cu propranolol – Mărgelatu Daniela
7. Studiul unor forme farmaceutice solide conținând clorhidrat de propranolol – Miron Elena
8. Condiționarea Amlodipinei besilat sub formă de comprimate uzuale – Andreianu Paul Dan

2006

9. Optimizarea formulării unor comprimate cu captopril – Carastoian Mihaela
10. Acid acetil salicilic - comprimate masticabile – Costin Rodica
11. Studiul formulării și preparării unor comprimate cu eritromicina – Diaconu Irina Gabriela
12. Studiul formulării unor capsule cu tetraciclina – Gherman Richard Daniel
13. Comprimate efervescente cu vitamina C – Munteanu Crina Silvia
14. Tehnologia de fabricare industrială în condiții GMP a produsului Colchicină-comprimate – Ulea Andreea Oana

2008

15. Studiul formulării și acoperirii gastrorezistente a comprimatelor de captopril cu hidroclorotiazidă 25 mg/15 mg – Flamaropol Yolanda
16. Studiul obținerii unor comprimate filmate enterosolubile conținând indometacin 25mg – Ioniță Marian
17. Studiul formulării și controlul calității unui gel cu diclofenac 1% - Mincu Ema

2010

18. Cercetări asupra formulării comprimatelor filmate cu metformin 500 mg – Egene Innocent
19. Studiul optimizării acoperirii unor comprimate gastrorezistente conținând metoprolol – Iancu Mariana

20. Studiul obținerii unor capsule gelatinoase tari conținând eritromicină – Inyan Margaret Ekaete Ioana
21. Studiul formulării unor suspensii cu eritromicină – Liman Ahmed Rufai
22. Studiul optimizării acoperirii unor comprimate gastrorezistente conținând metoclopramid – Lungu Mădălina
23. Studiul optimizării excipienților folosiți la obținerea unor comprimate cu acid acetilsalicilic – Owolabi Mary Foluke
24. Studiul obținerii unor comprimate filmate enterosolubile având ca drog-model paracetamol – Pănescu Cătălina
25. Optimizarea formulării unor comprimate cu carvedilol – Șandru Denisa

2011

26. Acid acetyl salicilic comprimate masticabile – Adel Jaradat
27. Studiul optimizării acoperirii unor comprimate gastrorezistente – Băncilă (Cristea) Corina
28. Studiul obținerii unor comprimate cu eliberare prelungită conținând fenitoină – Gheorghe Elena
29. Comprimate efervescente cu vitamina C – Hada Gabriela Mariana
30. Studiul formulării unor comprimate acoperite enterosolubile – Nețu Ionela
31. Studiul formulării unor comprimate cu carvedilol – Nișulescu Bianca Ileana
32. Optimizarea obținerii unor comprimate cu enalapril – Andrei Hamza

2012

33. Formularea unor comprimate cu dezagregare rapidă ce conțin diclofenac sodic - Romila Alexandra
34. Formularea, prepararea și controlul calității unui unguent pentru arsuri ușoare - Rusea Anca
35. Valorificarea fructelor de merisor de munte(Vaccinium vitis idaea L.) Popescu Candice
36. Obținerea unor comprimate cu eliberare prelungită care conțin ibuprofen - Protopopescu Corina

2013

37. Formularea comprimatelor orodispersabile cu paracetamol - Savu Maria
38. Studiul unor preparate farmaceutice semisolide utilizate în dermatita atopică - Vișoiu Adriana
39. Prepararea și controlul calității unor unguente
40. cu acțiune cicatrizantă pe bază de insulină - Constantin Laura Iuliana

2014

41. Studiul realizării unor geluri pe bază de dexpanthenol - Jilăveanu Anamaria
42. Formularea unui unguent cu hidrocortizon acetat 1 % - Petrescu Maria Daniela
43. Formularea unor geluri pentru comprese hot-cold - Pintilei Cătălina Florina

44. Studii privind formularea, caracterizarea și testarea unui parfum solid pe bază de uleiuri volatile cu proprietăți aromaterapeutice - Popescu Ruxandra Elena
45. Studiul formulării unui preparat topic destinat aplicării pe pe pielea sugurilor - Radu Elena
46. Formularea și caracterizarea unui unguent pentru arsuri - Solomon Magdalena

2015

47. Formularea, prepararea și determinarea eficienței a două produse dermato-cosmetice utilizate în tratamentul comedoanelor deschise - Pavel Ștefania Cristiana
2016
48. Studiul obținerii și proprietăților unor comprimate cu eliberare prelungită conținând fenitoină și fenitoină sodică - Bashir Lina
49. Formularea și dizolvarea in vitro a unor comprimate cu eliberare prelungită ce conțin clorhidrat de metformin - Dușman Andrei
50. Formularea, prepararea și determinarea eficienței unui produs dermatocosmetic utilizat în tratamentul acnee - Gavrilă Roxana
51. Prepararea și caracterizarea unor produse dermato-cosmetice de hidratare cu produse apicole - Gîrdu Adelina
52. Formularea unor comprimate orodispersabile conținând domperidonă 10 mg - Hodorogea Andreea Silvia
53. Formularea și prepararea unor creme cu acțiune hidratantă pentru o piele uscată - Iacob Andreea Cristina
54. Formularea și prepararea unor creme cu acțiune sebo-reglatoare - Mărcuță Ioana Diandra
55. Formularea și studiul unor comprimate cu eliberare prelungită conținând diclofenac sodic - Mihai Alexandru

2017

56. Comprimate masticabile cu acid acetilsalicilic - Bistriceanu Bogdan Stelian
57. Studiul efectuării unui produs fotoprotector - Buzatu Roxana Maria
58. Curgerea pulberilor farmaceutice - Caravețeanu Roxana Iulia
59. Obținerea și controlul calității comprimatelor de metamizol sodic - Ciochirdel Mihut Ion
60. Studii preliminare pentru dezvoltarea unei formule de comprimate cu eliberare imediată conținând ibuprofen - Dirjan Roxana Ionelia
61. Formularea unui sistem oftalmic pe bază de carbopol 940 cu gelificare in situ ca urmare a unei modificări de pH - Domilescu Georgia Bianca
62. Studiul obținerii unei forme solide monoparticulate de ibuprofen acoperite cu un film protector - Guțu Mihaela
63. Studiul obținerii unor comprimate ce conțin isosorbid dinitrat 10 mg - Saru Alexandra Alina
64. Obținerea și controlul calității comprimatelor de piroxicam 20 mg - Stancan Andreea
65. Formularea, obținerea și caracterizarea unor comprimate care conțin indometacin 50 mg - Stăncescu Anca Ioana

66. Studii privind realizarea unei emulsii demachiante cu acțiune antioxidantă - Vârșă
Elena Mirela

Cursuri EFC elaborate

1. “Combinatiile fixe de substante active, provocari ale industriei farmaceutice”
Autor: Conf. Dr. Farm. Gabriel Șaramet - UMF Carol Davila București, 2015
2. “Elemente de comunicare în farmacie”
Autor: Conf. Dr. Farm. Gabriel Șaramet - UMF Carol Davila București, 2016
3. “Elemente de farmacovigilență în farmacia comunitară”
Autor: Conf. Dr. Farm. Gabriel ȘARAMET - UMF Carol Davila București
4. “Produse originale și generice (Bioechivalență. Biosimilaritate)”
Autor: Conf. Dr. Farm. Gabriel ȘARAMET - UMF Carol Davila București, 2016
5. “Clasificări la limită (E ușor să obții o mie de sfaturi, dar greu să găsești un singur remediu)”
Conf. Dr. Farm. Gabriel ȘARAMET - UMF Carol Davila București, 2016
6. “Comunicarea în farmacie. II. Motivații și Tipologii”
Conf. Dr. Farm. Gabriel ȘARAMET - UMF Carol Davila București, 2017
7. “Comunicarea în farmacie. III. Farmacistul de care avem nevoie și modul său de exprimare.”
Conf. Dr. Farm. Gabriel ȘARAMET - UMF Carol Davila, 2017

