



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Șaramet, Gabriel**

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**UMF „Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie**

Experiența profesională	
Perioada	2016 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Problematică legată de învățământul postuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație universitară
Perioada	2013 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea seminariilor și lucrărilor practice de laborator și a cursului la disciplina <i>Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie</i> (anii III, IV, Facultatea de Farmacie) Susținerea de cursuri de perfecționare postuniversitare Cercetare conform planului intern al catedrei
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2006 - 2013
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Susținerea seminariilor și lucrărilor practice de laborator și a cursului la disciplina <i>Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie</i> (anii III, IV V, Facultatea de Farmacie) Susținerea de cursuri de perfecționare postuniversitare Cercetare conform planului intern al catedrei
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	2008, martie-septembrie
Funcția sau postul ocupat	director general, Direcția Generală Strategii și Politica Medicamentului
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității Direcției, colaborare cu celelalte direcții din MS
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Sănătății, str. Cristian Popișteanu 1-3, Sector 1, București, Romania, +40 21 307 2550
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	2002-2006
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Suținerea seminariilor și lucrărilor practice de laborator la disciplina <i>Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie</i> (anii III, IV V, Facultatea de Farmacie) Cercetare conform planului intern al catedrei
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2000-2002
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Suținerea seminariilor și lucrărilor practice de laborator la disciplina <i>Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie</i> (anii III, IV V, Facultatea de Farmacie) Cercetare conform planului intern al catedrei
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie, OMS 4271/08.08.2018, Teza de abilitare intitulată: "Contribuții La Studiul Dezvoltării, Optimizării și Controlului Cedării Formelor Farmaceutice și Sintezei De Substanțe De Interes Farmaceutic"
Perioada	2000-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Farmacie Teza de doctorat intitulată „Cercetări privind influența caracteristicilor fizice ale materialelor farmaceutice asupra compresibilității acestora” (calificativ Foarte bine)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Design experimental – screening și optimizare, planuri experimentale Taguchi, RSM, analiza ANOVA/MANOVA Formulare, design, caracterizare forme farmaceutice solide monoparticulate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2001-2003, examen 2008
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar, domeniul Farmacie Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Biofarmacie, Farmacie Clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	2000-2002, examen 2003
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist, domeniul Farmacie Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Chimie Farmaceutică, Controlul Medicamentului, Farmacoterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Farmacie Lucrarea de licență intitulată "Studiul obținerii unor comprimate cu acțiune prelungită care conțin paracetamol și indometacin"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Chimie Farmaceutică, Controlul Medicamentului, Farmacoterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Str. Traian Vuia nr. 6, Sect. 2, București, cod poștal 020956, tel. +40 213180749/234
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5A

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă; experiența lucrului în echipă din timpul studiilor liceale; experiența aceasta a fost consolidată pe parcursul facultății și activităților ulterioare

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de identificare și rezolvare a problemelor, abilități de planificare și managementul resurselor și timpului

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudinile tehnice necesare pentru utilizarea, întreținerea, modificarea și îmbunătățirea echipamentelor tehnice folosite în disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea sistemelor de operare uzuale (Windows, MacOS, \*nix), utilizarea avansată a pachetelor office uzuale (Microsoft Office, OpenOffice), utilizarea unor pachete software necesare activităților științifice și didactice (GNUPlot, SigmaStat, Origin Pro, Modde), utilizarea unor pachete software pentru publicare (TeX, Photoshop)

Alte competențe și aptitudini

Analiza și controlul formelor farmaceutice, Analiza și control fizico-chimic, Aspecte biofarmaceutice

Permis(e) de conducere

Permis conducere categoriile A,B

## Anexe

Lista de lucrări științifice publicate (ISI, BDI, alte publicații de specialitate)  
Lista de cărți publicate  
Lista de contracte de cercetare  
Lista de lucrări susținute la manifestări științifice  
Lista de premii obținute  
Lista de lucrări de diplomă coordonate

# ANEXĂ

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE (COTATE ISI)

1. Ion-Bogdan Dumitrescu , Dumitru Lupuliasa, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Anca Pop, **Gabriel Saramet**, Doina Drăgănescu, The age of pharmaceutical 3D printing. technological and therapeutical implications of additive manufacturing, *Revista Farmacia*, 2018, 66 (3), 365-389, ISSN 0014-8237 (Print); ISSN 2065-0019 (On-line), factor de impact: 1,507/2017
2. Laura Ieana Socea, Stefania Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, George Mihai Nitulescu, **Gabriel Saramet**, 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
3. Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Dan Florin Anghel, Monica Elisabeta Maxim, **Gabriel Saramet**, 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
4. Maria-Isabela Sârbu, Mircea Tampa, Clara Matei, Cristina-Iulia Mitran, Mădălina-Irina Mitran, Silviu Pițuru, Corina Silvia Pop, **Gabriel Saramet**, 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
5. **Gabriel Saramet**, 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
6. Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Gabriela Băncescu, **Gabriel Saramet**, 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
7. Laura-Ileana Socea, **Gabriel Saramet**, 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
8. Stefania-Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, Laura-Ileana Socea, Cristian Enache, Cristina Andreescu, **Gabriel Saramet**, *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
9. Stefania-Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, Florica Barbuceanu, Gabriela Bancescu, **Gabriel Saramet**, *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
10. 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]annulene-5-yl-acetylhydrazones*, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (8), 1122-1127; ISSN 0034-7752; factor de impact: 0,956/2015
11. 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
12. 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
  13. 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
  14. 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 N<sup>1</sup>-[4-(4-chlorophenylsulfonyl)benzoyl]-N<sup>4</sup>-(aryl)-thiosemicarbazides and products of their cyclization*, **Heteroatom Chemistry**, 2013, 24 (4), 309-321; Online ISSN:1098-1071; factor de impact: 1,577
  15. **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
  16. 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
  17. 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
  18. 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
  19. 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
  20. 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-imidazolinedione Class and Their Evaluation for Antimicrobial Activity*, **Revista de Chimie (Bucuresti)**, 2012, 63 (5), 475-480; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,693
  21. 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
  22. 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
  23. 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

24. 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
25. **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
26. 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
27. 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
28. 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; ISSN: 0034-7752; factor de impact: 0,389
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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  $\alpha$ - $\alpha$ '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 mechanical 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 folositi 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*, in 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 și compactate. Comprimate*. pag 385-555, în: *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 interaciunilor 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 și 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 metaboliți activi*, director Acad.Prof.Dr. Voicu Victor, UMF Carol Davila Bucuresti (**valoarea contractului 2000000 lei**)
6. **Contract CNCSIS nr.GR 206/2006, Gr. 6/2007 (cod CNCSIS 1060)**; perioada de implementare **2006-2008**; Denumire: „*Noi sisteme macrociclice tridimensionale. Sinteza și 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 CNCSIS nr.Gr. 6/2007 (cod CNCSIS 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 hidrofiele 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 Anuța 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 internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 973-85885-2-9
13. C. Mindruta, V. Uivarosi, **G. Saramet**, Determinarea ofloxacinei si norfloxacinei prin HPLC, 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
14. D. Lupuliasa, **G. Saramet**, Privire de ansamblu asupra noilor metode de predare, Al XII-lea Congres National de Farmacie cu participare internationala, octombrie 2002, Rezumatele lucrarilor stiintifice, Vol. I, II, GENICOD, Bucuresti, ISBN 97385885-3-7

## PREMII OBȚINUTE

### Premii CNCSIS:

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 acetic 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 acetyl 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 in dermatita atopica - 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 dexpanenol - 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 sugarilor - 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 - Hodoroștea 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 Mihai Ion
60. Studii preliminare pentru dezvoltarea unei formule de comprimate cu eliberare imediată conținând ibuprofen - Dîrjan 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