



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Stan (Gubandru) / Miriana**

Telefon(oane) (0040)-21.3111152

Fax(uri) (0040)-21.3111152

E-mail(uri) g_miriana@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 28.01.1983

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2011 – prezent; Februarie 2007- Octombrie 2011
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti, Facultatea de Farmacie, Str.Traian Vuia nr. 6, Sector 2, 020956, Bucuresti, Romania
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar; Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare în domeniul Toxicologiei la Disciplina Toxicologie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București

1. Activitatea didactică

- îndrumarea lucrărilor practice de Toxicologie pentru studenții anilor IV și V ai Facultății de Farmacie din U.M.F. “Carol Davila” București, din 2007 și în prezent; evaluarea studenților
- dezvoltarea de noi lucrări practice
- elaborarea de manuale și cursuri universitare
- organizarea de colocvii, seminarii pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;
- coordonator a 16 lucrări de diplomă de absolvire, toate cu parte experimentală
- îndrumarea de lucrări practice în cadrul stagiilor de pregătire prin rezidențiat (specializarea Laborator farmaceutic)
- membru comisie concurs admitere (2007 – 2015)
- membru comisie concurs rezidentiat (2015)

2. Activitate științifică și de cercetare

Direcții de cercetare în domeniul Toxicologiei: testare farmaco-toxicologică, toxicologie analitică, studii spectrofluorimetrice *in vitro* pe suspensii celulare, urmărind modificări ale diversilor parametri celulari (potențial membranar ,fluiditate membranară)

Activități și responsabilități principale

Proiecte de cercetare naționale (câștigate prin competiție): **2**

- 1) Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de acțiune și de evaluare precoce a toxicității terapiei imunosupresoare în unele boli reumatice autoimune - Programul Național de Cercetare Dezvoltare (Parteneriate) - Contract 42-152/2008; perioada de desfășurare : 2008 – 2011 – **membru în colectivul de cercetare**
- 2) Rolul terapiei suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenția complicațiilor plăgilor postoperatorii târzii - Grant de cercetare științifică prin competiție națională, nr. 4888/25.04.2016. Contractor: UMF „Carol Davila”, Spitalul Sf. Pantelimon, Beneficiar: AC Helcor SRL, Baia Mare; perioada: 2016 – 2018 – **membru în colectivul de cercetare**

Proiecte de cercetare internaționale (câștigate prin competiție): **1**

- 1) Nanoparticles for Brain Use, Diagnostic and Ophthalmological Applications - proiect acronym:NABUCO, nr. RUSPLUS_INNO_FULL-169; february 2015- february 2018 - **membru în colectivul de cercetare**

3. Contribuția științifică:

- Cărți de specialitate : 3
- Lucrări publicate: 14(5 în reviste cotate ISI și 9 în reviste indexate BDI)
- Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: 16
- **Lucrări comunicate la manifestări științifice în țară, publicate în rezumat în alte reviste sau în volumele manifestărilor științifice : 6**

Cărți de specialitate

- 1) "Medicamente de sinteză-Ghid toxicologic" – autori: Negrei C, Baconi D, **Stan M**, Editura Printech, București, 2015 (ISBN 978-606-23-0430-0)
- 2) "Poluanți organici: fișe toxicologice" - autori: Daniela Baconi, Dan Bălălu, colaboratori: Negrei C, **Stan M., Gutu. C** – Editura Tehnoplast Company, București, 2013 (ISBN 978 - 973 – 89328 – 0 – 7)
- 3) Poluanți anorganici: fișe toxicologice" - autori: Daniela Baconi, Dan Bălălu, colaboratori : **Stan M. , Gutu C**– Editura Tehnoplast Company, București, 2013 (ISBN 978 - 973 – 89327 – 9 – 1)

Educație și formare

Perioada	Ianuarie 2007- Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Farmacie, specialitatea Toxicologie, Ordinul MS 3181/6.02.2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii doctorale în Farmacie, Toxicologie Titlul tezei : Studii privind toxicitatea unor clase de medicamente utilizate în terapia maladiei Alzheimer Conducător științific: Prof.dr. Dan Bălălu
Competențe profesionale	
• dobândirea și aprofundarea cunoștințelor în domenii conexe (biologie celulară, biochimie, chimie analitică) • dobândirea de cunoștințe și abilități în metodologia de cercetare • dobândirea de cunoștințe în informarea științifică bibliografică și în scrierea de articole științifice	
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
Perioada	Octombrie 2007-Octombrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist în specialitatea Laborator Farmaceutic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii postuniversitare în domeniul Farmacie cu accent pe Toxicologie, Laborator clinic, Controlul Medicamentelor, Farmacologie experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
Perioada	Septembrie 2001 – Septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în Farmacie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Notiuni teoretice de baza si aplicatii practice in vederea obtinerii calificarii de Farmacist: Discipline generale Chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică, chimie fizică, fizică, matematică, botanică, anatomie, microbiologie, limbi străine, sport Discipline de specialitate Farmacognozie si fitoterapie, chimie farmaceutică, tehnologie farmaceutică, farmacologie si farmacie clinica, igiena alimentatiei, laborator clinic, toxicologie, industria medicamentelor si biotehnologii, controlul medicamentelor, management, marketing si legislatie farmaceutică Practică în farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti, Facultatea de Farmacie
Perioada	Septembrie 1997 – Iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Discipline fundamentale de nivel liceal - Discipline de specialitate: tehnici de laborator în chimie și biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National „ Bogdan Petriceicu Hasdeu” , specialitatea biochimie, Buzau, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Romana									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
<i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere					
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, PPoint, Excel), programe de structuri chimice (ISIS Draw), SPSS.

Informații suplimentare

Cursuri postuniversitare naționale	Curs de Pedagogie Generală, București, România, 2011, organizat de UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie
Cursuri postuniversitare Internaționale	Octombrie 2010 - „Basic Toxicology Course”, Creta, Grecia (Bursa EUROTOX) Octombrie 2011 – „Advanced Toxicology Course”, Turcia (Bursa EUROTOX)
Premii	Premiu CNCIS în cadrul competiției premierea rezultatelor cercetării 2014, pentru articolul Gubandru Miriana , Margina Denisa, Tsitsimpikou Christina, Goutzourelas Nikos, Tsarouhas Konstantinos, Ilie Mihaela, Tsatsakis Aristidis Michael, Kouretas Demetrios - Alzheimer's disease treated patients showed different patterns for oxidative stress and inflammation markers. Food and Chemical Toxicology, 2013, 61, 209-214
Participări la Congrese Internaționale	al-45-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2008, Rodos, Grecia (Bursa EUROTOX) al-46-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2009, Dresda, Germania (Bursa EUROTOX) al-47-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2011, Paris, Franța (Bursa EUROTOX) al-48-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2012, Stockholm, Suedia (Bursa EUROTOX) al-49-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2013, Interlaken, Elveția (Bursa EUROTOX) al-51-lea Congres al Societății Europene de Toxicologie, Eurotox 2015, Porto, Portugalia
Participări la manifestări științifice naționale	Simpozionul „Medicamentul –de la concepție la utilizare” 30 mai – 1 iunie 2007, Iași, România Simpozionul Național de Farmacie, 2008, Timisoara, România Simpozionul „Medicamentul –de la concepție la utilizare” 20 mai – 22 mai 2009, Iași, România Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică”, 8-10 octombrie 2009, Oradea, România Congresul Național de Farmacie. 13-17 octombrie 2010, Targu –Mures, România Al 13-lea Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie Clinică, Terapeutică și Toxicologie, Poiana Brasov, România, 14 iunie 2012 Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2014, Iași, 24-27 septembrie Primul Congres Național de Toxicologie, cu participare internațională, București, 16 – 18 octombrie 2015 Conferința Națională „Viitorul azi: xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective”, 18 iunie 2016, București Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX București, 17 iunie 2016

Membru in organizatii stiintifice si profesionale Sectia Toxicologie a SSFR (afiliata la EUROTOX)
Societatea Romana de Stiinte Farmaceutice (SSFR)
Colegiul Farmacistilor din Romania

Activitate științifică peer- review Revista Food and Chemical Toxicology - 2016

Altele **Activități în diverse structuri științifice si profesionale**

- **Activitate in conducerea Eurotox in cadrul „ Eurotox Communication Committee” (membru ales in perioada 2011-2014)**
- Delegat al Societatii Nationale de Toxicologie la „EUROTOX Strategic Meeting”-prezentarea raportului Societatii Nationale de Toxicologie , iulie 2008,
- Barcelona
- Delegat al Societatii Nationale de Toxicologie la „EUROTOX Strategic Meeting” prezentarea raportului Societatii Nationale de Toxicologie ,septembrie 2015, Porto,
- Membru ales in consiliul Colegiului Farmacistilor Filiala Buzau – mandatul 2011-2015 si mandatul 2015-2019
- Secretar al Colegiului Farmacistilor Filiala Buzau - mandatul 2011-2015 si mandatul 2015-2019

Organizare de manifestări științifice:

- **Presedinte al comitetului de organizare** al primului Congres Național de Toxicologie, București, 16 – 18 octombrie 2015
- **Co-presedinte al Conferintei Viitorul azi:** psihotoxicologie și științe cognitive, Bucuresti, 17 – 18 iunie 2016
- Membru in Comitetul de Organizare al „Basic Toxicology Course”, București, România, 2012

Prezentari invitate:

- **M. Stan**, D. Baconi - Boli cronice, consecința expunerii la metale – Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX București, 17 iunie 2016
- **Miriana Stan**, Carolina Negrei, Denisa Margina, Daniela Baconi, Aristidis Tsatsakis - Alzheimer's disease pharmacological interventions, challenges and solutions, conferinta sustinuta la primul Congres Național de Toxicologie, București, 16 – 18 octombrie 2015
- Carolina Negrei, Denisa Margina, **Miriana Stan**, Aida Geamănu, Corina Todorescu, Daniela Baconi - Oxidative stress activity as parameter of comparative toxicity, conferinta sustinuta la primul Congres Național de Toxicologie, București, 16 – 18 octombrie 2015
- Daniela Baconi, Carolina Negrei, Ana Maria Vlăsceanu, **Miriana Stan** - TOXICITATEA SUBSTANTELOR PSIHOACTIVE - curs online Toxicologia azi: congruențe interdisciplinare și perspective de evoluție, 2015
- Daniela Baconi, Carolina Negrei, **Miriana Stan**, Anne-Marie Ciobanu - NOI SUBSTANȚE PSIHOACTIVE – “ETNOBOTANICE” - curs online Toxicologia azi: congruențe interdisciplinare și perspective de evoluție, 2015
- D. Balalau, D.L. Baconi, **M. Gubandru**, **C. Negrei** – **Activări toxice** ale medicamentelor care micșorează raportul beneficiu-risc, conferință sustinuta la simpozionul național Medicamentul de la concepere până la utilizare, 30 mai-1 iunie, 2007, Iași, România

Anexa 1 – Lista de lucrări științifice publicate

Articole în reviste cotate ISI

1. **Gubandru Miriana**, Margina Denisa, Tsitsimpikou Christina, Goutzourelas Nikos, Tsarouhas Konstantinos, Ilie Mihaela, Tsatsakis Aristidis Michael, Kouretas Demetrios - Alzheimer's disease treated patients showed different patterns for oxidative stress and inflammation markers. *Food and Chemical Toxicology* (ISSN 0278-6915), 2013, 61, 209-214, DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.013(**IF=3.584**)
2. Carolina Negrei, Violeta Bojinca, Andra Balanescu, Mihai Bojinca, Daniela Baconi, Demetrios A. Spandidos, Aristidis M. Tsatsakis, **Miriana Stan** - Management of rheumatoid arthritis: Impact and risks of various therapeutic approaches. *Experimental and Therapeutic Medicine* (ISSN: 1792-0981); 2016 (<http://www.spandidos-publications.com/etm/earlyonline>)(**IF=1.28**)
3. Negrei Carolina, Hudita Ariana, Ginghina Octav, Galateanu Bianca, Voicu Sorina Nicoleta, **Stan Miriana**, Costache Marieta, Fenga Concettina, Drakoulis Nikolaos, Tsatsakis Aristidis M.- Colon Cancer Cells Gene Expression Signature As Response to 5- Fluorouracil, Oxaliplatin, and Folinic Acid Treatment. *Frontiers in Pharmacology* (ISSN:1663-981);2016 (<http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2016.00172>)(**IF=4.418**)
4. Bianca Galateanu, Ariana Hudita, Carolina Negrei, Rodica-Mariana Ion, Marieta Costache, **Miriana Stan**, Dragana Nikitovic, A. Wallace Hayes, Demetrios A. Spandidos, Aristidis M. Tsatsakis, Octav Ginghina - Impact of multicellular tumor spheroids as an in vivo-like tumor model on anticancer drug response. *International Journal of Oncology* (ISSN: 1019-6439); Volume 48 Issue 6, 2016(**IF=3.018**)
5. Daniela Baconi, Gabriela Popescu, Anne-Marie Ciobanu, **Miriana Stan**, Ana Maria Vlasceanu, Cristian Balalau – EDDP Metabolite as Biomarker for monitoring of methadone substitution treatment. *Farmacia*, Vol. 64, 4, pag 521 – 527, 2016(**IF=1.162**)

Articole în reviste indexate BDI

1. Anne Marie Ciobanu, Daniela Baconi, Cristian Bălălău, Carolina Negrei, **Miriana Stan**, Maria Bârcă - Toxicological analysis of some drugs of abuse in biological samples. *Journal of Mind and Medical Sciences*, (ISSN (on line) 2392 - 7674), 2015;II(2):108-127
2. Raluca Ganea, Cristian Tuchilă, Carolina Negrei, **Miriana Stan**, Ana-Maria Vlăsceanu, Daniela Baconi - HPLC-FL method for fluoxetine quantification in human plasma. *Romanian Journal of Cognitive Behavioral Therapy and Hypnosis* (ISSN: 2360-3429, ISSN-L: 2360-3429), 2015;2(4):20-30
3. Negrei C, **Stan M**, Franculescu A, Dumitru MLB, Balalau C, Ginghina C, Vasile R, Ciobanu AM, Baconi D - Addiction today: A short Evaluation in Substitute Treatment of Heroin Users. *Romanian Journal of Cognitive Behavioral Therapy and Hypnosis* (ISSN: 2360-3429, ISSN-L: 2360-3429), 2015;2(1):1-10
4. Baconi Daniela Luiza, **Stan Miriana** , Abdul Jalil Ebrahim Zainab, Tuchila Cristian, Balalau Cristian - Determination of Tramadol in human plasma by HPLC with fluorescence detection. *Journal of Mind and Medical Sciences*, (ISSN (on line) 2392 - 7674), 2016;III(1):55-64

Articole în reviste CNCSIS (categoria B, B+)

1. Carolina Negrei, Gabriela Popescu, **Miriana Stan**, Corina Dalia Toderescu, Lucian Mircea Bogdan Dumitru, Daniela Baconi - Toxicomania o problemă cu implicații interdisciplinare. *Revista Practica Farmaceutica*, (ISSN 2066-5563) 2015, Vol. 8, Nr. 2 (26): 61 – 67
2. Guțu C.M., Bălălău D., Ilie M., Purdel C.N., **Gubandru M.**, Quantitative Determination of Arsenic in Bottled Drinking Water Using Atomic Absorption Spectroscopy, *Acta Medica Marisiensis* (ISSN 2247-6113); 2013, 59(5); 237-240
3. **Gubandru Miriana**, Bălălău D., Ilie Mihaela, Baconi Daniela, Tendințe actuale în terapia cu Donepezil a maladiei Alzheimer, publicată în *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași*, 2009, **113**(2), Supp. 4: 177-180
4. **Gubandru Miriana**, Bălălău Dan, Purdel Carmen, Ilie Mihaela, Determinarea donepezilului din probe biologice printr-o metodă de electroforeză capilară neapoasă (NACE), publicată în volumul simpozionului “Noi provocări în practica farmaceutică”, ISBN 978-973-759-891-2, 2009, Oradea, pp. 76-82

5. Cacovean Ioana, Ilie Mihaela, Bădulescu Magdalena, Bălălaşu Dan, **Gubandru Miriana**, UV-VIS Spectrophotometric Assay of Metoprolol. Note 1. Comparison Between the Direct and the Oxydative Methods, *Farmacia* (ISSN 0014-8237, lista B+, cod 313), 2007, **LV** (5): 540 – 544

Rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

1. E. Renieri, A. Alegakis, E. Vakonaki, P. Fragkiadaki, **M. Gubandru (Stan)**, M. Kyriakakis, D. Sfakianakis, M. Kentouri, P. Divanach, A. Tsatsakis, Cadmium toxicity in adult *Danio rerio*, rezumat publicat în *Toxicology Letters* Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S83
2. **Stan M.**, Zainab A., Negrei C., Balalau C., Daniela B. , HPLC-FL method for tramadol quantification in human plasma, rezumat publicat în *Toxicology Letters* Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Pages S378-S379
3. Anne-Marie Ciobanu, Gabriela Popescu, CarolinaNegrei, **Miriana Stan**, Maria Bărcă, Daniela Baconi - Evaluation of methadone and EDDP urinary levels in heroin addict patients during substitution therapy, rezumat publicat în *Toxicology Letters* Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S375
4. Carolina Negrei, **Miriana Stan**, Cristian Balalau, Octav Ginghina, Daniela Luiza Baconi, Barbara Craciun - The effectiveness of combining pharmacologic strategies with MCBT for diminishing the level of depression and anxiety at patients diagnosed with addiction. *Toxicology Letters*, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S150
5. Gutu CM., Olaru OT, Margina D., Purdel C., Gradinaru D., Ilie M., **Stan M.**, Balalau D., Studies regarding the toxic effects exhibited by arsenic on daphnia magna metabolism as revealed by GSH and LDH, *Toxicology Letters*, Volume 229, Supplement, 10 September 2014, Page S110
6. Gutu CM, Olaru OT, Margina D, Purdel CN, Gradinaru D, Ilie M, **Stan (Gubandru) M**, Balalau D., Studies regarding the toxic effects exhibited by arsenic on *Daphnia magna* metabolism as revealed by GSH and LDH, poster prezentat la 50-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014, Edinburgh, UK, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **229**, 2014, S110
7. **Stan (Gubandru) M**, Margina D, Ilie M, Balalau D, Effects of donepezil, memantine and rivastigmine on certain biophysical and biochemical parameters in HUVEC cells, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **229**, 2014, S84
8. **Gubandru M.**, Margina D. Tsitsimpikou C., Ilie M., Tsatsakis A.M., Kouretas D., Evaluation of certain oxidative stress, endothelial dysfunction and inflammation parameters in Alzheimer disease patients under conventional treatment, poster prezentat la 49-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2013, Interlaken, Switzerland, doi 10.1016/j.toxlet.2013.05.035
9. Guțu C.M., Purdel C.N., **Gubandru M.**, Ilie M., Bălălaşu D., Assessment of endocrine disrupting effects of inorganic arsenic, poster prezentat la 49-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2013, Interlaken, Switzerland, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **221**, S219, doi 10.1016/j.toxlet.2013.05.523
10. **Gubandru M.**, Margina D., Ilie M., Balalau D., Cellular model to assay the lipid peroxidation process and its inhibition, poster prezentat la 48-rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2012, Stocholm, Sweeden, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **211S**, S167, doi 10.1016/j.toxlet.2012.03.606
11. Michalakis M., Tzatzarakis M., Alegakis A., Kavvalakis M., Vakonaki E., Heretis I, **Gubandru M.**, Tsatsakis A. Pesticides levels (DDTs, HCHs and DAPs) in blood and hair samples of children diagnosed with hypospadias, poster prezentat la 48-rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2012, Stocholm, Sweeden, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **211**, S219; Pages S187
12. Vakonaki E, Kovatsi L, Alegakis A, Androutsopoulos V, Gubandru M, Christakis-Hampsas M, Flamourakis M, Tsatsakis A. Comparison of allele frequencies of 15STR loci between two populations in Greece, poster prezentat la 48-rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2012, Stocholm, Sweeden, rezumat publicat în *Toxicology Letters*, **211**, S219; Page S3.

13. **Gubandru, M.**; Balalau, D.; Gutu, C. M., Purdel C. Ilie M., Comparison between different donepezil assay methods in human plasma, rezumat publicat în *Toxicology Letters* 205, S114, Page 1177.
14. Gutu C.M., Ilie, M.; Preoteasa, V., **Gubandru M.**, Balalau D., Manda G., Evaluation of total arsenic content in chicken heart and liver. A comparative approach, rezumat publicat în *Toxicology Letters*, 205, Pages S141-S142
15. **Gubandru M.**, Balalau D., Gutu C.M., Ilie M., Simultaneous Quantitative Evaluation of Memantine and Donepezil by HPTLC – *International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography HPTLC 2011* Basel, Elvetia, rezumat publicat în volumul conferinței la pag. 143
16. **Gubandru Miriana**, Bălăluțu Dan, Ilie Mihaela, Purdel Carmen, Development and validation of a nonaqueous capillary electrophoresis method for the quantification of donepezil in human plasma, poster prezentat la *46-rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2009*, Dresden, Germany, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **198** S (2009):S265, doi 10.1016/j.toxlet.2009.06.396

Alte lucrări și contribuții științifice

1. Lucrări publicate în rezumat, în țară, în alte reviste sau în volumele manifestărilor științifice (cu ISBN sau fără ISBN)

1. **Miriana Stan**, Carolina Negrei, Denisa Margina, Daniela Baconi, Aristidis Tsatsakis - Alzheimer's disease pharmacological interventions, challenges and samples – **conferința** prezentată la primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, București 16 – 18 octombrie 2015; rezumat publicat în *Journal of Toxicology & Related Sciences* (ISSN 2457 – 8789), pg. 63
2. Carolina Negrei, Denisa Margina, **Miriana Stan**, Aida Geamanu, Corina Todorescu, Daniela Baconi - Oxidative stress activity as parameter of comparative toxicity - **conferința** prezentată la primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, București 16 – 18 octombrie 2015 rezumat publicat în *Journal of Toxicology & Related Sciences* (ISSN 2457 – 8789), pg. 59
3. **Stan Miriana**, Baconi Daniela Luiza, Ciobanu Anne-Marie, Bălăluțu D., Bârcă Maria Metodă HPLC pentru cuantificarea donepezilului în plasmă umană (HPLC Method for Donepezil Quantification in Human Plasma), poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2014, Iași, 24-27 septembrie, rezumat publicat în volumul de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-252-8, pag. 230
4. **Gubandru Miriana**, Bălăluțu Dan, Purdel Carmen, Ilie Mihaela, Comparison between two donepezil assay methods in human plasma, poster prezentat la *XIV-th National Congress of Pharmacy from Romania*, Targu-Mures, 2010, rezumat publicat în *Acta Medica Marisiensis* (ISSN 2068-3324), **56, Supplement 2**, 2010, pag. 142
5. **Gubandru Miriana**, Bălăluțu D., Ilie Mihaela, Baconi Daniela, Tendințe actuale în terapia cu Donepezil a maladiei Alzheimer, poster prezentat la Simpozionul național *Medicamentul – de la concepere până la utilizare*, ediția a II-a, Iași, 2009
6. **Gubandru Miriana**, Bălăluțu Dan, Purdel Carmen, Ilie Mihaela, Determinarea donepezilului din probe biologice printr-o metodă de electroforeză capilară neapoasă (NACE), poster prezentat la simpozionul *Noi provocări în practica farmaceutică*, Oradea, 2009

2. Lucrări comunicate la manifestări științifice din străinătate sau din țară, fără rezumat publicat

1. Anne-Marie Ciobanu, Daniela Baconi, Maria Bârcă, **Miriana Gubandru**, Dan Bălăluțu – HPTLC evaluation of methadone in biological samples - *Al 13-lea Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie Clinică, Terapeutică și Toxicologie*, Poiana Brasov, Romania, 14 Iunie 2012