

NUȚĂ Diana Camelia

📍 FACULTATEA DE FARMACIE, STR.TRAIAN VUIA NR. 6, BUCUREȘTI

RO-020956, ROMANIA

☎ 0213180739 📠 0724264373

✉ diana.nuta@umfcd.ro

Data nașterii 05/09/1973 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

octombrie 2014- prezent

Conferențiar universitar prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie
Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro

- susținerea cursului de *Chimie farmaceutică* pentru anul III de studiu de la Facultatea de Farmacie, București.
- organizarea și susținerea cursului opțional de *Medicamente de uz veterinar*, adresat studenților anului V de studiu de la Facultatea de Farmacie, București
- îndrumarea lucrărilor practice de chimie farmaceutică ale studenților din anii III și IV ai Facultății de Farmacie
- coordonarea lucrărilor de licență (16), cercului științific studentesc
- susținerea seminarului *Noțiuni generale de Chimie farmaceutică*, în cadrul masterului Bioinformatică medicală, Facultatea de Biologie, Universitatea din București
- susținerea cursului postuniversitar „Medicamente de uz veterinar” adresat farmaciștilor și medicilor veterinari, membru în comisii de concurs și de îndrumare a doctoranzilor
- activitate de cercetare concretizată în publicare de cărți, articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior medical și farmaceutic

martie 2006-octombrie 2014

Șef de lucrări prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie
Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro

- susținerea parțială a cursului de Chimie farmaceutică pentru anul III de studiu de la Facultatea de Farmacie, București.
- organizarea și susținerea cursului opțional de Medicamente de uz veterinar, adresat studenților anului V de studiu de la Facultatea de Farmacie, București
- îndrumarea lucrărilor practice de chimie farmaceutică ale studenților din anii III și IV ai Facultății de Farmacie
- susținerea cursului postuniversitar „Medicamente de uz veterinar” adresat farmaciștilor și medicilor veterinari
- îndrumarea lucrărilor practice și susținerea cursului de chimie farmaceutică al studenților din anul II al Facultății de Moașe și Asistență Medicală în cadrul UMF „Carol Davila” (2009-2010)
- coordonarea a 17 lucrări de licență în Farmacie
- membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, secretar al comisiei pentru susținerea lucrării de licență (2006)
- secretar al comisiei pentru admitere la doctorat (sesiunea 2006)
- participant la examenele de admitere și licență organizate în cadrul Facultății de Farmacie București (supraveghere, corectură, organizare examen practic).
- membru al comisiei examenului de licență susținută la Facultatea de Farmacie, în cadrul Universității Dunărea de Jos, Galați (2011, 2012)
- activitate de cercetare concretizată în publicare de cărți, articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior medical și farmaceutic

martie 2000-martie 2006

Asistent universitar prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie
Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro

Curriculum Vitae

- îndrumarea lucrărilor practice de chimie farmaceutică ale studenților din anii III și IV ai Facultății de Farmacie
- îndrumarea lucrărilor practice pentru studenții din anul II Colegiul de Tehnicienii de Farmacie, în cadrul UMF „Carol Davila” (2004-2006)
- îndrumarea lucrărilor practice ale rezidenților de la specialitățile Farmacie generală și Farmacie clinică
- coordonarea a 10 lucrări de licență în Farmacie
- secretar al comisiilor de examen pentru promovare: postul de preparator (3) asistent (2), șef de lucrări (3), conferențiar (2)
- secretar al comisiei pentru admitere la doctorat (sesiunile 2004, 2005)
- participant la examenul de admitere în rezidențiat (2005) (supraveghere)
- participant la 2 examene de atestare socio-profesională a farmaciștilor (2005)
- participant la examenele de admitere și licență organizate în cadrul Facultății de Farmacie București (supraveghere, corectură, organizare examen practic).
- activitate de cercetare concretizată în publicare de cărți, articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior medical și farmaceutic

martie 1998-martie 2000

Preparator universitar prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro

- îndrumarea activităților de lucrări practice de Chimie farmaceutică ale studenților din anii III și IV ai Facultății de Farmacie
- participant la examenele de admitere și licență organizate în cadrul Facultății de Farmacie București (supraveghere, corectură, organizare examen practic).
- activitate de cercetare în cadrul pregătirii prin doctorat

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior medical și farmaceutic

ianuarie 1998- aprilie 1999

Farmacist stagiar (cumul)

Spitalul Clinic „Th. Burghele” București, Șoseaua Panduri, nr. 20, sector 5, București
www.burghele.ro

- activitate farmaceutică de circuit închis, asigurare cu medicamente a pacienților internați, activitate de receptură, eliberare de medicamente citostatice pentru pacienții din sectorul 5

Tipul sau sectorul de activitate: asistență medicală și farmaceutică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

18.03-05.04.2013

Formator

Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

- Certificat Seria H. Nr. 00200816/ 11.04.2013

01.03-18.04.2008

DL-101 General Course on Intellectual Property

Distance Learning Program of WIPO Worldwide Academy, Geneva, Elveția, prin programul RECOOP-HST Consortium Regional Cooperation for Health

23-31.10.2006

Manager de proiect, cod COR 241919

Fundația Centrul pentru Implementarea Managementului Performant sub autoritatea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului

Curs efectuat în cadrul Programului Cercetare de Excelență, Modulul II – “Formare și perfecționare în managementul de cercetare” – CEEEX nr.6158/26.09.2006

2006

Farmacist primar, în specialitatea Farmacie generală, conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 1051/ 2006

Ministerul Sănătății

- examen susținut în sesiunea iunie 2006, promovat cu media 9,98

1998-2005

Doctor în domeniul farmacie, Confirmat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3824/ 03.05.2006.

Nivel EQF 8

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro

- Teza de doctorat „Noi amide cu eventuală acțiune farmacologică” , conducător științific Prof. dr. Missir A, susținută la data de 28.10.2005

- 2001-29.05.2005 **Farmacist specialist, în specialitatea Farmacie generală, conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 238/ 2001**
Ministerul Sănătății
- 1999-2001 **Farmacist rezident în specialitatea Farmacie generală**
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro
- 1992-1997 **Diplomă de licență în farmacie** Nivel EQF 6
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București, www.umfcd.ro
- 1992-1997 **Diplomă de bacalaureat** Nivel EQF 4
Liceul teoretic “C.A. Rosetti” București
- examen susținut în sesiunea martie 2001, promovat cu media 9,58
 - examen de rezidențiat susținut la data de 31.01.1999
 - șef de promoție cu media generală 10.
 - profil real (chimie-biologie)

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	B2
Rusă	A2	B2	A2	A1	A2

COMPETENTE PERSONALE

Competențe și abilități sociale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic cu o vechime de 21 ani în domeniul Chimiei farmaceutice
- abilități de prezentare dobândite prin susținerea cursurilor și conferințelor la manifestări științifice naționale și internaționale
- capacitatea de a stabili relații de colaborare cu cadre didactice și cercetători din alte universități sau institute de cercetare
- responsabilitate, corectitudine, autoperfecționare
- capacitate de rezolvare a problemelor și de stabilire a priorităților
- capacitate de adaptare la activitatea în echipă, asigurarea unei bune atmosfere de lucru în echipă
- implicare în programe de voluntariat precum Campania de informare în licee despre profesia de farmacist, desfășurată în colaborare cu diverse unități școlare din București în perioada 2010-2019

- abilități de organizator :
 - Co-președinte al Comitetului de organizare al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică. Ediția a III-a. FARMACIA CLINICA IN SECOLUL XXI. 19-21 septembrie 2019, București
 - Membru în colectivul de organizare al celui de-al XVII-lea Congres Național de Farmacie, București, 26.09-29.09. 2018
 - Co-președinte al Comitetului de organizare al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică. Ediția a II-a. PROVOCĂRI ALE FARMACOTERAPIEI CONTEMPORANE. 15-17 iunie 2017, București
 - Membru în colectivul de organizare al celui de-al XVI-lea Congres Național de Farmacie, București, 29.09-01.10 2016
 - Co-președinte al Comitetului de organizare al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică. Ediția I., București, 17-18 iunie 2016
 - Organizator Școala de vară Învățământ farmaceutic pentru viitor, iunie 2016
 - Membru în colectivul de organizare a Simpozionului aniversar dedicat Acad. Prof. Dr. doc. Dumitru Dobrescu, cu ocazia împlinirii vârstei de 85 de ani, 30 martie 2012
 - Membru în colectivul de organizare a Simpozionului aniversar dedicat împlinirii a 90 de ani de la înființarea Facultății de Farmacie din București, 2 octombrie 2013
 - Membru în Secretariatul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 oct. 2002
 - Secretar al Secției de Legislație, Marketing și Management farmaceutic din cadrul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 oct. 2002
 - Secretar al Secției de Istoria Farmaciei din cadrul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 oct. 2002

- abilități de conducător:
 - membru al Consiliului director al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București 2019-prezent
 - Președinte al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București 2015- 2019
 - Vicepreședinte al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București, 2011- 2015
 - Membru al Comitetului de conducere al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București, 2011-2015
 - Președinte al Societății Studenților Farmaciști din București 1994-1997
 - Reprezentant al studenților din Europa de Est în cadrul Comitetului executiv al Organizației Europene a Studenților Farmaciști (EPSA) 1995-1997
 - Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Farmacie 1993-1997 și Senatul UMF Carol Davila
- experiență în managementul de proiect:
 - Octombrie 2006 - curs de "Management de proiect" - Beneficiar al Contractului CEEEX – Programul Cercetare de Excelență, Modulul II – "Formare și perfecționare în managementul de cercetare" – CEEEX nr.6158/26.09.2006, curs susținut de Centrul de Implementare al Managementului Performant (CIMP-București);
 - Director al unui proiect de cercetare; membru în echipa de cercetare la 3 contracte de cercetare internaționale în cadrul Programului PNII Capacități / Modul III; membru în echipa de cercetare la 11 contracte de cercetare Viasan, CEEEX și CNMP

- o bună cunoaștere a metodelor de sinteză și analiză a medicamentelor și a substanțelor potențial biologic active
- cunoaștere a echipamentelor moderne de analiză: înregistrare a temperaturilor de topire, spectrofotometrie UV-VIS cu sferă integratoare, spectroscopie FT-IR cu ATR, sinteza cu microunde

- Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului, a pachetului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)

Curriculum Vitae

- participare la alte 9 cursuri postuniversitare:

Curs proprietate intelectuală

Făgăraș 5-7 oct. 2018

Aspecte practice ale proiectării medicamentelor

27-29.05.2005

UMF V. Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie

Medicamente antihipertensive

5-12.06.2004

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

Hipnotice-sedative

1-7.06.2003

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

Aspecte fundamentale în tehnicile cromatografice

7-28.02.2002

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

Precursors and essential chemicals- Curs in Proiect Phare

22-27.07.2002, Bucuresti

Antibiotice

7-21.06.2002

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

Medicamente uz veterinar

16-30.06.2000

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

IR –Instrument de înțelegere și de analiză în Chimia Organică și în Controlul Medicamentului

17-21.04.2000

UMF "Carol Davila" Facultatea de Farmacie

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații

- coautor la 5 cărți de specialitate
- unic autor al unui manual pentru cursul opțional „Medicamente de uz veterinar”
- coautor a 4 capitole in tratate de specialitate
- autor/ coautor la 164 publicații științifice:
 - articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI: 30
 - articole publicate *in extenso* în reviste indexate în BDI: 16
 - articole publicate *in extenso* în reviste recunoscute CNCSIS: 5
 - articole publicate *in extenso* în alte reviste: 1
 - studii cu rezumat în reviste ISI: 7
 - studii cu rezumat în reviste cu ISSN/ ISBN: 86
 - studii fără rezumat în reviste cu ISSN/ ISBN: 19

Brevete și cereri de brevete

Proiecte

- 3 cereri de brevet
- director al unui proiect de cercetare bilaterală România- Republica Moldova, câștigat în cadrul competiției „Nicolae Testemițanu” organizată de către USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău (2013-2015)
- membre în echipa de cercetare la 3 contracte de cercetare internaționale în cadrul Programului PNII Capacități / Modul III
- membre în echipa de cercetare la 11 contracte de cercetare Viasan, CEEX și CNMP, în perioada
- 16 prezentări invitate în cadrul unor manifestări științifice
- Participant la 55 manifestări științifice internaționale și naționale
- 43 lucrări de licență coordonate (1 lucrare premiată)
- 28 lucrări științifice studentești coordonate (15 lucrări premiate)

Conferințe invitate

Manifestări științifice

Coordonare lucrări de licență

Îndrumare cerc științific
studentesc

Premii sau alte elemente de
recunoaștere a contribuțiilor
științifice

- **Premii**
 - Premiul în cadrul celui de- al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, la categoria e-postere la secția Designul substanțelor bioactive
 - 2 articole premiate în competiția Premiarea rezultatelor cercetării (UEFISCI)
 - 2 Premii la Sesiunile de comunicări științifice studențești
- **Nominalizată** în anul 2013 în cadrul Galei Junior din cadrul celei de-a II-a ediții a Galei Farmaciștilor, organizată de Colegiul Farmaciștilor din România, la categoria „Cel mai apreciat cadru didactic” din cadrul Facultății de Farmacie București
- **Indicele Hirsch 6** (Web of Science)
- **Membru în comisii concurs** la UMF Carol Davila și Universitatea Dunărea de Jos Galați
- **Recenzor (reviewer)** pentru Mini Reviews in Medicinal Chemistry; World Journal of Agricultural Sciences, revista Farmacia, International Journal of Modern Biological Research, Current Bioactive Compounds, International Journal of Chemical and Biomedical Science, International Journal of Chemical and Biomedical Science, Journal of Molecular Structure, Molecules, Coatings
- **Membru în Comisia de îndrumare a studiilor universitare de doctorat**
 - 2 doctoranzi de la Școala Doctorală UMF Carol Davila
- **Moderator în cadrul manifestărilor științifice naționale**
- Participarea în structuri profesional - științifice internaționale
 - Membru al Societății Internaționale de Chimioterapie
 - Membru al Societății Internaționale de Istoria Farmaciei (IGGP), 2000-prezent
 - Membru al Societății Amicilor Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane (SAHCFC, Barcelona), 2000-prezent
 - Reprezentant al studenților din Europa de Est în cadrul Comitetului executiv al Organizației Europene a Studenților Farmaciști (EPSA) 1995-1997
- Participarea în structuri profesional - științifice naționale
 - Membru al Societății Române de Studiu al Chimioterapicelor 2002-prezent
 - Membru al Centrului de Cercetări tip C “Sinteză și Analiză Organică”, centru acreditat de CNCISIS din data de 11.05.2001
 - Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei, 2000-prezent
 - Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România, 1998-prezent
 - Membru al Colegiului Farmaciștilor din România, 1997-prezent
 - Membru al Societății Studenților Farmaciști din București 1992-1997
 - Membru al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București (2004- prezent)

Afilieri

ANEXE

- **Anexa 1** - Cărți și capitole în cărți de specialitate
- **Anexa 2** - Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters
- **Anexa 3**- Brevete și cereri de brevet
- **Anexa 4** - Proiecte de cercetare
- **Anexa 5**- Premii

▪ **Anexa 1 - Cărți și capitole în cărți de specialitate**

Cărți în edituri naționale

1. **Nuță DC**. Medicamente de uz veterinar, Note de curs pentru studenții Facultății de Farmacie, Editura Universitară "Carol Davila" București, 2013, ISBN 978-708-681-5
2. Morușciag L, Missir A, Bădiceanu CD, Stecoza CE, **Nuță DC**, Limban C, Nițulescu GM, Chiriță IC, Ciolan D. Lucrări practice de Chimie farmaceutică. Sinteza unor substanțe medicamentoase, ed. a II-a. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2012, ISBN 978-973-8932-73-9
3. Missir A, **Nuță DC**, Chiriță IC, Morușciag L, Limban C, Stecoza CE, Nițulescu GM, Bădiceanu CD, Ciolan D, Lucrări practice de Chimie farmaceutică. Analiza substanțelor medicamentoase, ed. a II-a. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2012, ISBN 978-973-8932-70-8
4. Chiriță I, Morușciag L, Stecoza C, **Nuță DC**, Nițulescu GM. Chimie farmaceutică. Note de curs pentru anul IV, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, ISBN-973-87567-6-6
5. Missir A, Chiriță I, Morușciag L, Limban C, Stecoza C, **Nuță DC** Medicamente psiholeptice. Antidepresive. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2003, ISBN-973-98253-6-2
6. Missir A, Chiriță I, Morușciag L, Limban C, **Nuță DC** Medicamente psiholeptice. Hipnotice- sedative. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2002, ISBN-973-98253-9-7

Capitole de cărți în edituri naționale

1. Sub redacția Mihai Nechifor. News in Antiinfective Therapy. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2005, 259-266, ISBN 973-686-780-3- **Nuță DC**, Missir A. *Research concerning the synthesis of new antiseptic agents from benzamide class.*
2. Sub redacția Chiriță IC. Chimie farmaceutică. Note de curs pentru anul IV, vol. II. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2008, ISBN-978-973-8932-27-2 *Capitole: Medicamente antiaritmice, Substanțe de contrast și explorare funcțională*

Capitole de cărți în edituri internaționale

1. Sub redacția Prof. Ali Al-Kaf, Quinazolinone and Quinazoline Derivatives, Intechopen, 2019
Chiriță C, Limban C, **Nuță DC**, Ștefănescu E, Negreș S, Zbârcea CE, Marineci CD, Șeremet OC, Trandafir (Bratu) M, Missir AV, Chiriță IC Synthesis and Pharmacological Research Regarding New Compounds with Quinazolin-4-One Structure, DOI: 10.5772/intechopen.89164

▪ **Anexa 2 - Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)**

1. Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Miresan H, Negreș S, Bratu M, **Nuță DC**. Limban C, Dănculescu Mirulescu RE., Marineci CD, Experimental pharmacological research regarding the antidepressant effect of associating doxepin and selegiline in normal mice, J Mind Med Sci. 2019, 6(2), 261-270
2. Limban C, Dițu LM, Măruțescu L, Missir AV, Chifiriuc MC, Căproiu MT, Morușciag L, Chiriță C, Udrea AM, **Nuță DC**, Avram S. Design, Synthesis and Biopharmacological Profile Evaluation of New 2-((4-Chlorophenoxy)Methyl)-N-(Arylcarbamothioyl)Benzamides with Broad Spectrum Antifungal Activity, Current Organic Chemistry, 2019, 23, 1360-1372, FI 2,029
3. Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Negreș S, Bratu M, **Nuță DC**, Limban C, Chiriță I.C., Marineci CD, Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives J Mind Med Sci. 2019; 6(1): 121-129 doi: 10.22543/7674.61.P121129, ISSN: 2392-7674 <https://scholar.valpo.edu/jmms/>
4. Gurgu H, Ștefănescu E, **Nuță DC**, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Chifiriuc MC, Bleotu C, Nițulescu GM, Rădulescu FȘ, Limban C, N-(1-adamantylcarbamothioyl)benzamides: synthesis, biological evaluation and ADME predictions, Farmacia, 2018, vol. 66(6), 963-971, FI 1,527
5. Limban C, **Nuță DC**, Chiriță C, Negreș S, Arsene AL, Goumenou M, Karakitsiose SP, Tsatsakis AM, Sarigiannis DA, The use of structural alerts to avoid the toxicity of pharmaceuticals, Toxicology Reports, Volume 5, 2018, Pages 943-953, ISSN: 2214-7500
6. Bădiceanu CD, **Nuță DC**, Missir A, Missir A, Limban C. Synthesis and characterization of new 2-(2-thienyl)-5-aryl-1,3,4-oxadiazoles, Farmacia, 2018; 66(3): 553-557, FI 1,527
7. Bădiceanu CD, **Nuță DC**, Missir A, Mădălina Hrubaru, Delcaru C, Dițu LM, Chifiriuc MC, Limban C. Synthesis, structural, physico-chemical characterization and antimicrobial activity screening of new thiourea derivatives, Farmacia, 2018, Vol. 66, 1, 149-156, FI 1,527
8. Bădiceanu CD, **Nuță DC**, Missir A, Missir A, Delcaru C, Dițu LM, Chifiriuc CM, Limban C. New derivatives of 2-thiophene carboxylic acid: synthesis, structure and antimicrobial studies. Farmacia, 2018; 66(2): 237-242, FI 1,527
9. Limban C, Missir A, Căproiu MT, Grumezescu AM, Chifiriuc MC, Bleotu C, Maruțescu L, Papacocea MT, **Nuță DC**. Novel Hybrid formulations Based on Thiourea Derivatives and Core@Shell Fe₃O₄@C₁₈ Nanostructures for the Development of Antifungal Strategies. Nanomaterials, 2018, 8, 47, ISSN 2079-4991, doi:10.3390/nano8010047, FI 4,034
10. **Nuță DC**, Măruțescu L, Missir A, Morușciag L, Chiriță C, Curutiu C, Bădiceanu CD, Papacocea MT, Limban C. In vitro evaluation of the antimicrobial activity of N-phenylcarbamothioyl benzamides against planktonic and adherent microbial cells, Romanian Biotechnological Letters Vol. 22, No. 6, 2017, 13163-13168, ISSN, ISSN

11. Chiriță C, Stefanescu E, Marineci CD, Negreș S, **Nuță DC**. Experimental pharmacological research regarding some newly synthesized benzamides on central nervous system functions, *J Mind Med Sci.* 2017; 4(2): 148-155 doi: 10.22543/7674.42.P148155, ISSN: 2392-7674
12. Rotaru ID, **Nuță DC**, Chiriță IC, Missir A, Bădiceanu CD, Morușciag L, Căproiu MT, Limban C, New synthesis of diphenylsulphonamides compounds with pharmacological properties. *Note II, Farmacia*, 2017, Vol. 65(5), 720-725, FI 1,507
13. Gurgu H, **Nuță DC**, Căproiu MT, Drăghici C, Chifiriuc MC, Missir A, Limban C, Synthesis and Biological Evaluation of New N-(2-Dimethylaminoethyl)-N-(un)Substituted Phenyl-2-(4-Methyl/Methoxy-Phenoxy-methyl)-Benzamides, *Farmacia*, 2017, 65(4), 494-500, FI 1,507
14. Limban C, Missir A, **Nuță DC**, Căproiu MT, Papacocea MT, Chiriță C- Synthesis of some new 2-((4-chlorophenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides as potential antifungal agents, *Farmacia*, 2016, 64(5), 774-779; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,348
15. Cioioianu DM, Chiriță C, Limban C, Missir A, Chiriță IC, Căproiu MT, Negreș S, Ionică FE, **Nuță DC**, New Acyl-Oximine Derivatives Synthesis and Their Preliminary Pharmacotoxicological Investigation, *Farmacia*, 2016, 64(6), 933-939; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,348
16. Rotaru ID, **Nuță DC**, Chiriță IC, Căproiu MT, Limban C, Missir A, Chiriță C. New Synthesis in the N-[4-(Phenylcarbamoyl)Amino]-Phenyl]Benzenesulphonamide Derivatives Series. *Note 1, Farmacia*, 2016, 64(6), 828-833; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online), 829-833 FI 1,348
17. Limban C, Missir A, **Nuță DC**, Căproiu MT, Morușciag L, Chiriță C, Cupii A, Gurgu H. Advances in research of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2015, 63(3), 376-380; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,162
18. Missir A, **Nuță DC**, Căproiu MT, Limban C, Chiriță C, Morușciag L, Synthesis And Structural Evaluation of New 2-((4-Chlorophenoxy)Methyl)-N-(Arylcabamothioyl)Benzamides, *Farmacia*, 2015, Vol. 63, 1, 74-79 FI 1,162
19. Limban C, Missir A, Grumezescu AM, Oprea AE, Grumezescu V, Vasile BȘ, Socol G, Trușcă R, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Gălățeanu B, Costache M, Morușciag L, Pîrcălăbioru G, **Nuță DC**. Bioevaluation of Novel Anti-Biofilm Coatings Based on PVP/Fe₃O₄ Nanostructures and 2-((4-Ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides. *Molecules* 2014, 19(8), 12011-12030; ISSN 1420-3049, FI 2,095
20. Cioioianu DM, **Nuță DC**, Căproiu MT, Missir A, Limban C, Chiriță IC, Morușciag L. New synthesis in the acyl-oximine derivatives seria. *Farmacia*, 2014, 62(2), 366- 375; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,005
21. Bratu M, **Nuță DC**, Căproiu MT, Missir A, Limban C, Chiriță IC, Morușciag L. New acylated derivatives of 2-methyl-4-Oxo-quinazolin-3(4h)-il-acetohydroxamic acid. *Farmacia*, 2014, 62(4), 664- 673; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,005
22. Fierascu I, Bunghez IR, Fierascu RC, Ion RM, Dinu-Pirvu CE, **Nuță DC**. Characterization and antioxidant activity of phytosynthesised silver nanoparticles using *Calendula officinalis* extract, *Farmacia*, 2014, vol. 62, nr. 1, p. 129-136 F.I. 1,005
23. Căproiu MT, Limban C, Missir A, **Nuță DC**, Morușciag L. Spectral characterization of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-n-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2014, 62(5), 918- 928; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,005
24. **Nuță DC**, Chifiriuc MC, Drăghici C, Limban C, Missir A, Morușciag L. Synthesis, characterization and antimicrobial activity evaluation of new agents from benzamides class. *Farmacia*, 2013, 61(5), 966-074; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,251
25. Cioioianu DM, Morușciag L, Căproiu MT, Limban C, Chiriță IC, **Nuță DC**. Synthesis and characterization of new acyl-oximines derivatives with potential pharmacological activity. *Farmacia*, 2013, 61(3), 469- 480; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,251
26. Cioioianu DM, **Nuță DC**, Morușciag L, Căproiu MT, Chiriță IC, Limban C. The synthesis of some new acyloximines compounds with potential pharmacological activity. *Farmacia*, 2013, 61(2), 298- 312; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); FI 1,251
27. Guță R, Limban C, Missir A, Căproiu MT, **Nuță DC**, Nănău-Andreescu D. New potential antimicrobial agents from 2-methoxy-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepin class. *Revista de Chimie (București)* 2011, 62(6), 606- 609; ISSN 0034-7752; FI 0,693
28. **Nuță DC**, Chifiriuc MC, Missir A, Chiriță IC, Bădiceanu CD. In vitro evaluation of the antibacterial and antifungal activity of some new N-(2-dialkylaminoethyl) benzanilides. *Farmacia*, 2010, vol. 58, nr. 1, p. 38-45; ISSN 0014- 8237 (printed), ISSN 2065-0019 (on-line), FI 0,85
29. Chiriță C, Cristea AN, Militaru M, Negreș S, Zbârcea CE, **Nuță DC**. Pharmacological evaluation of acute and subacute toxicity and antidepressant effect after acute administration of novel N-substituted benzamides. *Farmacia*, 2010; 58(1):21-28 [ISSN: 0014-8237; ISSN 2065-0019 (on-line), FI 0,85
30. Ilie C., Guta R., Nanau-Andreescu D., **Nuță DC**, Căproiu MT. New substituted benzamides with potential antipsychotic action. *Revista de Chimie*, 57(8), 845-849, 2006, ISSN 1582-3741, FI 0,28

▪ **Anexa 3 - Cereri de brevet**

1. Telehoiu (Bordei) AT, Limban C, Missir AV, **Nuță DC**, Bădiceanu CD, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Delcaru C, Zarafu I, Ioniță P, Avram S, Bleotu C, Costea T, Gîrd C, Ancuceanu VR, Dinu-Pîrvu CE, Derivați ai carbazolului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00320/ 30.05.2019
2. Vlad IM, Limban C, Missir AV, Morusciag L, **Nuță DC**, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Popa M, Măruțescu LG, Dinu-Pîrvu CE, Costea T, Ancuceanu VR, Gîrd CE, Anuța V, Velescu BS, Derivați ai O-aril-carbamoil-oximino-fluorenilui, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, Cerere de brevet de invenție nr. A/00319/ 30.05.2019
3. Vlad IM, Limban C, **Nuță DC**, Chiriță C, Marineci DC, Ștefănescu E, Căproiu MT, Drăghici C, Dumitrașcu F, Chifiriuc MC, Măruțescu L, Avram S, Dinu-Pîrvu CE, Missir AV. O-aril-carbamoil-oximino-dibenz[b,e]oxepine, compoziție farmaceutică ce le conține și utilizarea acestora. A/00859. din 01.11.2018

▪ **Anexa 4 - Proiecte de cercetare**

1. **Investigarea preclinică a potențialului farmacologic al unor noi N-(2-dialchilaminoetil)benzanilide în unele afecțiuni ale sistemului nervos central**, Contract bilateral România- Republica Moldova nr. 13/ 2013, încheiat cu USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău. Competiției „Nicolae Testemițanu” 2013. Perioada de derulare 01.01.2014-31.10.2015, director de proiect
2. **Studii complexe privind sinteza, caracterizarea fizico-chimica si testarea activității antiparazitare a unor noi derivați ai tioureei**. Program PNII Capacități / Modul III - Cooperare bilaterală Romania - Turcia, Contract nr. 378/ 2010. Perioada de derulare: 2010-2011
3. **Obținerea și caracterizarea fizico-chimică unor noi tioureide ale acidului 2-(2-fenetil)-benzoic și a complecșilor metalici corespunzători ca potențiale substanțe antimicrobiene**. Program PNII Capacități / Modul III - Cooperare bilaterală Romania - Republica Moldova, Contract nr. 419/2010. Perioada de derulare: 2010-2012
4. **Cercetări inovatoare de noi molecule prototip de medicamente în clasa 4-tiazolidonelor și a sistemelor heterociclice înrudite. Search of novel “drug-like” molecules as innovation drugs prototypes among 4-thiazolidones and related heterocyclic systems**. Program PNII Capacități / Modul III - Cooperare bilaterală Ucraina - România, Contract nr. 74/ 17.07.2008. Perioada de derulare: 2008-2009
5. **Studii multidisciplinare în clasa benzamidelor pentru obținerea de noi compuși cu potențială acțiune antipsihotică**, contract nr. 351, 2004- 2006, încheiat cu VIASAN (Programul „Viață și sănătate”). Perioada de derulare: 2004-2006.
6. **Cercetări interdisciplinare privind obținerea unor noi agenți antimicrobieni, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității biologice în vederea valorificării în terapia antiinfecțioasă**, Programul Cercetare de Excelență, Modulul 1, contract CEEX nr. 85. Perioada de derulare: 2006- 2008.
7. **Cercetări pentru realizarea de produse decontaminante performante, tehnologii de obținere și procedee de aplicare în vederea combaterii efectelor atacurilor teroriste chimice si biologice**. Programul Cercetare de Excelență, Modulul 1, contract CEEX nr. 15. Perioada de derulare: 2006-2008.
8. **Compuși anti-Alzheimer din clasa antagonistilor receptorilor de N-metil-D-aspartat (NMDA), derivați de adamantan; cercetări multidisciplinare**, Programul Cercetare de Excelență, modulul 1, contract CEEX nr. 169. Perioada de derulare: 2006- 2008
9. **Proiect integrat privind noi modele pentru corelări in vitro- in vivo în scopul reducerii numărului de experimente de bioechivalență in vivo (IVIV CORREL)**. Programul Cercetare de Excelență, Modulul 1, contract CEEX nr. 55. Perioada de derulare: 2006-2008
10. **Cercetări multidisciplinare privind sinteza, caracterizarea fizico- chimică și evaluarea activității antimicrobiene a unor noi sulfone cu structură dibenzotiepică**. Contract CNMP nr. 41-055. Director: Conf. dr. Stecoza CE. Perioada de derulare: 2007-2010.
11. **Cercetări privind obținerea de noi agenți antimicrobieni din clasa tioureidelor: sinteza, caracterizarea fizico-chimică și screening biologic**. Contract CNMP nr. 61-046. Perioada de derulare: 2007- 2009.
12. **Parteneriat în scopul sintezei, caracterizării fizico- chimice și testării activității biologice a unor noi tioureide cu potențială acțiune antiinfecțioasă**. Contract CNMP nr. 41-043, Perioada de derulare: 2007- 2010.
13. **Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activitatii agentilor terapeutici antitumorali si antireumatici în terapii individualizate (BIOINFOQSAR)**. Contract CNMP nr. 61- 037/2007 Perioada de derulare: 2007-2010.
14. **Cercetari privind sinteza, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității antiinfecțioase a unor noi compuși cu structură triclică [6.7.6]**. Contract UEFISCDI, nr. 42-095. Perioada de derulare: 2008-2010.
15. **Sinteza și evaluarea antitumorală a unor noi compuși pirazolici**, Contract PN-II-RU-TE-2011-3-0228 (13/2011). Perioada de derulare: 2011-2014

▪ **Anexa 5- Premii**

1. Premiul în cadrul celui de- al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, la categoria e-postere la secția Designul substanțelor bioactive pentru lucrarea "Sinteza, caracterizarea și analiza in vitro a efectelor citotoxice ale unor noi N-(2-dialchilaminoetil)-benzanilide", autori: **Nuță DC**, Limban C, Chiriță C, Negreș S, Cotelea T, Parii S, Drăghici C, Costache M, Gălățeanu B
2. Premiul UEFISCDI în 2014 pentru articolul „Bioevaluation of Novel Anti-Biofilm Coatings Based on PVP/Fe3O4 Nanostructures and 2-((4-Ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)-benzamides”, autori: Limban C., Missir AV., Grumezescu A.M., Oprea A.E., Grumezescu V., Vasile B.Ș., Socol G., Trușcă R., Caproiu M.T., Chifiriuc M.C., Gălățeanu B., Costache M., Morușciag L., Pîrcălăbioru G, **Nuță DC**. *Molecules*, 2014, 19(8), 12011-12030; doi: 10.3390/molecules190812011, F.I. 2,095
3. Premiul UEFISCDI în 2018 pentru articolul Novel Hybrid Formulations Based on Thiourea Derivatives and Core@Shell Fe3O4@C18 Nanostructures for the Development of Antifungal Strategies, autori: 9. Limban C, Missir A, Caproiu MT, Grumezescu AM, Chifiriuc MC, Bleotu C, Marutescu L, Papacocea MT, **Nuță DC**. *Nanomaterials*, 2018, 8, 47, ISSN 2079-4991, doi:10.3390/nano8010047, FI 4,034. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 25683, Rezultate evaluare_Lista 7 - Articole publicate in anul 2018_actualizat 07.12.2018
4. Premiul I: Lucrarea “Noi aminali cu potențială acțiune farmacologic” Sesiunea de comunicări Științifice Studențești, Iași, 1996.
5. Premiul II: Lucrarea “Substituirea medicamentelor și farmacistul european” Sesiunea de comunicări Științifice Studențești, Iași, 1995.

13.12.2019

Nuță Diana Camelia

