

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: NUTĂ

Prenume: DIANA CAMELIA

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: NOI AMIDE CU EVENTUALĂ ACȚIUNE FARMACOLOGICĂ
Ordinul de confirmare: 3824/ 03.05.2006

2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: 1051/ 2006

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	24

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

AP1 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 ADMET predictions, *Farmacia*, 2018, 66(6), 963-971, FI 1,527

AP2 Bădăceanu 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), 553-57, FI 1,527

AP3 Bădăceanu 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

AP4 Bădăceanu 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

AP5 Limban C, Missir A, Căproiu MT, Grumezescu AM, Chifiriuc MC, Bleotu C, Marutescu L, Papacoea 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, FI 4,034

AP6 **Nuță DC**, Măruțescu L, Missir A, Morusciag L, Chirita C, Curutiu C, Bădăceanu CD, Papacoea MT, Limban C, In vitro evaluation of the antimicrobial activity of N-phenyl-carbamothioylbenzamides against planktonic and adherent microbial cells, *Romanian Biotechnological Letters*, 2017, 22(6), 13163-13168, FI 0,404

AP7 Chiriță C, Ștefănescu 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

AP8 Rotaru ID, **Nuță DC**, Chiriță IC, Missir A, Bădăceanu 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

AP9 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-Phenoxymethyl)-Benzamides, *Farmacia*, 2017, 65(4), 494-500, FI 1,507

AP10 Limban C, Missir A, **Nuță DC**, Căproiu MT, Papacoea MT, Chiriță C, Synthesis of some new 2-((4-chlorophenoxy)methyl)-N-(arylcarbamothioyl)benzamides as potential antifungal agents, *Farmacia*, 2016, 64(5), 775- 779, FI 1,348

AP11 Cioroianu 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, FI 1,348

AP12 Rotaru ID, **Nuță DC**, Chiriță IC, Căproiu MT, Limban C, Missir A, Chiriță C, New synthesis in the N-[4-[(phenylcarbamoyl)amino]- phenyl]benzenesulfonamide derivatives series. Note 1, *Farmacia*, 2016, 64(6), 828-833, FI 1,348

AP13 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-(arylcarbamothioyl)benzamides, *Farmacia*, 2015, 63(3), 376-380, FI 1,162

AP14 Missir A, **Nuță DC**, Căproiu MT, Limban C, Chiriță C, Morușciag L, Synthesis and Structural Evaluation of New 2-((4-Chlorophenoxy)Methyl)-N-(Arylcarbamothioyl)-Benzamides, *Farmacia*, 2015, 63(1), 74-79, FI 1,162

AP15 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- (arylcarbamothioyl)benzamides. *Molecules*, 2014, 19(8), 12011-12030, FI 2,095

AP16 Cioroianu 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, FI 1,005

AP17 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, FI 1,005

AP18 Fierascu I, Bunghez IR, Fierascu RC, Ion RM, Dinu-Pirvu CE, **Nuță D**. Characterization and antioxidant activity of phytosynthesised silver nanoparticles using *Calendula officinalis* extract, *Farmacia*, 2014, 62(1), 129-136, FI 1,005

AP19 Căproiu MT, Limban C, Missir A, **Nuță DC**, Morușciag L. Spectral characterization of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-n-(arylcarbamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2014, 62(5), 918-928, FI 1,005

AP20 **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, FI 1,251

AP21 Cioroianu 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, FI 1,251

AP22 Cioroianu 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, FI 1,251

AP23 **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, 58(1), 38-45, FI 0,85

AP24 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, FI 0,85

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	6

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

CA1 Chiriță C, Ștefănescu E, Zbarcea CE, Miresan H, Negreș S, Bratu M, **Nuță DC**, Limban C, Dănciulescu 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

CA2 Limban C, Dițu LM, Măruțescu L, Missir AV, Chifiriuc MC, Căproiu MT, Morusciag 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

CA3 Chiriță C, Ștefănescu E, Zbarcea CE, Negreș S, Bratu M, **Nuță DC**, Limban C, Chirita IC, Marineci CD, Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives, J Mind Med Sci. 2019, 6(1), 121-129

CA4 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, 943-953

CA5 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, FI 0,693

CA6 Ilie C, Guta R, Nanau-Andreescu D, **Nuță DC**, Caproiu MT. New substituted benzamides with potential antipsychotic action, Revista de Chimie, 57(8), 845-849, 2006, ISSN 1582-3741, FI 0,28

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	30,491

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

13.12.2019

