



**Anexa 2a**

**VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE**

DA

NU

Director CSUD.....

**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**

Gradul didactic/de cercetare: PROFESOR UNIVERSITAR

Nume: CHIRIȚĂ

Prenume: CORNEL

**1. Doctor în științe**

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: STUDII FARMACOLOGICE ASUPRA UNOR NOI  
BENZANILIDE N-SUBSTITUITE

Ordinul de confirmare: 4387/06.06.2011

**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	25



**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

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

**AP1:** Marineci CD, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Nicolae AC, Gîrea AC, Chiriță C\*, Negreș S. Patterns of antihypertensive drugs' use in community pharmacy; drug related problems and adherence to medication identified in a retrospective analysis of prescriptions. *Farmacia*. 2020; 68(4): 620-627; FI/2020: 1,433

**AP2:** Marineci CD, Chiriță C\*, Văleanu A, Zbârcea CE, Negreș S. Sociodemographic Factors' Influence on Adherence to Antihypertensive Medication. *Farmacia*, 2020, 68(2): 369-376; FI/2020: 1,433

**AP3:** Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Mireșan H, Negreș S, Nuță DC, Limban C, Miulescu RED, 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; Fără FI

**AP4:** Vlăsceanu AM, Chiriță C\*, Mihai D, Marineci CD, Stan M, Bălălău C, Grădinaru D, Baconi D. Comparative Study on the Psychoactive Effects of Nicotine and Cotinine. *Rev Chim*. 2019; 70(4):1114-1117; FI/2019: 1,755

**AP5:** Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Negreș S, Bratu M, Nuță DC, Limban C, Chiriță IC, Marineci CD. Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives. *J Mind Med Sci*. 2019; 6(1): 121-129; Fără FI

**AP6:** Zbârcea CE#, Chiriță C#, Ștefănescu E#, Șeremet OC#, Velescu BȘ#, Marineci CD#, Mușat O#, Giuglea C#, Negreș S#. Therapeutic potential of tramadol and dextromethorphan on vincristine induced peripheral neuropathy in rats. *Farmacia* 2018; 66(6):1037-1043; FI/2018: 1,527

**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; Fără FI

**AP8:** Ștefănescu E, Cristea AN, Chiriță C\*, Olaru O, Anghel A, Dinu M. Development and validation of Triticum phytobiological method as an alternative procedure for investigating in vivo acute toxicity on mice. *J Mind Med Sci* 2017; 4(2): 178-185; Fără FI

**AP9:** Pogrebnoi S., Chiriță C.\*, Valica V., Macaev F., Chifiriuc M.C., Kamerzan C., Uncu L., Uncu A., Negreș S., Ionică F.E., Nicolescu F., Marandiu I.M., Ștefănescu E. Studies on the antimycobacterial action of a novel compound of the thiadiazole class, 2-(propylthio)-5H-[1,3,4]-thiadiazole[2,3-b]-quinazoline-5-one. *Farmacia* 2017; 65(1): 69-74; FI/2017: 1,507

**AP10:** Rotaru (Enache) I.D., Nuță D.C., Chiriță I.C., Căproiu M.T., Limban C., Missir A.V., Chiriță C. New synthesis in the n-[4-[(phenylcarbamoil)amino]- phenyl]benzenesulfonamide derivatives series. Note 1. *Farmacia* 2016; 64(6):828-833; FI/2016: 1,348

**AP11:** Cioroianu D.M., Chiriță C.\*, Limban C., Missir A.V., Chiriță I.C., Căproiu M.T., Negreș S., Ionică F.E., Nuță D.C. New acyl-oximine derivatives synthesis and their preliminary pharmacotoxicological investigation. *Farmacia* 2016; 64(6):933-939; FI/2016: 1,348



**AP12:** Negreș S., Zanfirescu A., Ionică F.E., Moroșan E., Velescu B.Ș., Șeremet O.C., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Militaru M., Arsene A.L., Margină D.M., Uncu L., Scutari C., **Chiriță C.** Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3- adrenergic receptors. *Rom J Morphol Embryol* 2016; 57(3):969-978; FI/2016: 0,670

**AP13:** Șeremet O.C., Bărbuceanu F., Ionică F.E., Margină D.M., Guțu C.M., Olaru O.T., Ilie M., Gonciar V., Negreș S., **Chiriță C.** Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016; 57(3):1017-1023; FI/2016: 0,670

**AP14:** Negreș S., Scutari C., Ionică F.E., Gonciar V., Velescu B.Ș., Șeremet O.C., Zanfirescu A., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Ciobotaru E., **Chiriță C.** Influence of hyperforin on the morphology of internal organs and biochemical parameters, in experimental model in mice. *Rom J Morphol Embryol* 2016; 57(2 Suppl):663-673; FI/2016: 0,670

**AP15:** Limban C., Missir A.V., Nuță D.C., Căproiu M.T., Papacocea M.T., **Chiriță C.** Synthesis of some new 2-((4-chlorophenoxy)methyl)-n- (arylcarbamoithiroyl) benzamides as potential antifungal agents. *Farmacia* 2016; 64(5):775-779; FI/2016: 1,348

**AP16:** **Chiriță C.**, Cioroianu D.M., Chiriță I.C., Negreș S., Marian B., Zbârcea C.E. Synthesis and pharmacological activity of new acyloximines derivatives. *Farmacia* 2016; 64(1):61-66; FI/2016: 1,348

**AP17:** Negreș S., Dinu M., Ancuceanu R.V., Olaru T.O., Ghica M.V., Șeremet O.C., Zbârcea C.E., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., **Chiriță C.** Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determining acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations enforced by the European Union. *Farmacia* 2015; 63(6):877-885; FI/2015: 1,162

**AP18:** Buzescu A., Negreș S., Călin O., **Chiriță C.** Experimental Demonstration Of Hyperalgesia Induced By Repeated Ingestion Of Dietary Glutamic Acid. *Farmacia*, 2013;61(5): 1009-17; FI/2013: 1,251

**AP19:** Negreș S, **Chiriță C\***, Moroșan E, Arsene AL. Experimental pharmacological model of diabetes induction with alloxan in rat. *Farmacia*, 2013, 61(2):313-323; FI/2013: 1,251

**AP20:** Guță R, Putina G, Andreescu D, Ghită C, Ilie C, Căproiu MT, Negreș S, **Chiriță C.** Potential antidiabetes/antiobesity compounds from the beta-3-adrenergic receptors agonists class (II). *Revista de Chimie*, 2012, 63(6):565-570; FI/2012: 0,538

**AP21:** Ștefănescu E, Cristea AN, **Chiriță C\***, Putina G. Experimental pharmacological research regarding the anti-obesity effect and the motor behavior induced by some newly synthesized beta-3 adrenergic receptors agonists in normal mice. *Farmacia*, 2012; 60(3):342-349; FI/2012: 0,578

**AP22:** Zbârcea CE, Negreș S, Cristea AN, **Chiriță C.** The effect of dextrometorphan, gabapentin, amitriptyline and tramadol on a mouse model of vincristine-induced peripheral neuropathy. *Farmacia*, 2011; 59(6):809-819; FI/2011: 0,669

**AP23:** Zbârcea CE, Negreș S, **Chiriță C.** Gabapentin, alone and associated with tramadol reduces peripheral paclitaxel-induced neuropathy in rats. *Farmacia*, 2011; 59(3):414-423; FI/2011: 0,669

**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/2010: 0,850



**AP25: Chiriță C, Cristea AN, Negreș S, Zbârcea CE, Marineci CD.** Antidepressant effect after acute and subacute administration of novel N-substituted benzamides on reserpine-induced depression in mice. *Farmacia*, 2010; 58(2):218-227; FI/2010: 0,850

## 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	22

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

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

**CA1:** Zarafu I\*, Limban C, Radulescu C\*, Dulama ID\*, Nuta CD, **Chirita C**, Chifiriuc MC, Badiceanu CD, Popa M, Bleotu C, Dragu LD, Stirbescu RM, Bucurica IA\*, Stanescu SG, Ionita P. Novel Structures of Functionalized Graphene Oxide with Hydrazide: Characterization and Bioevaluation of Antimicrobial and Cytocompatibility Features. *Coatings*, 2022; 12(1): 45; FI/2021: 2,896

**CA2:** Zanfirescu A, Marineci CD, Păun G, Ungureanu O, Neagu E, **Chiriță C**, Velescu BȘ, Olaru OT, Negreș S. Chitosan supports containing impatiens noli-tangere and symphytum officinale hydroalcoholic extracts in burns treatment: antimicrobial and healing effects. *Farmacia*. 2021; 69(5): 948-953; FI/2021:1,433

**CA3:** Mihai DP, Ungurianu A, Ciotu CI, Fischer MJM, Olaru OT, Nițulescu GM, Andrei C, Zbârcea CE, Zanfirescu A, Șeremet OC, **Chiriță C**, Negreș S. Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress. *Int J Mol Sci*. 2021; 22(13): 7183; FI/2020: 5,923

**CA4:** Nuță DC, Limban C, **Chiriță C**, Chifiriuc MC, Costea T, Ioniță P, Nicolau I, Zarafu I. Contribution of Essential Oils to the Fight against Microbial Biofilms-A Review. *Processes*. 2021; 9(3):537; FI/2021: 3,041

**CA5:** Vlad IM, Nuță DC, **Chiriță C**, Căproiu MT, Drăghici C, Dumitrașcu F, Bleotu C, Avram S, Udrea AM, Missir AV, Măruțescu LG, Limban C. In Silico and In Vitro Experimental Studies of New Dibenz[b,e]oxepin-11(6H)one O-(arylcarbamoyl)-oximes Designed as Potential Antimicrobial Agents. *Molecules*, 2020; 25(2): 321; FI/2020: 4,411

**CA6:** 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-(Arylcarbamoithiyl)Benzamides with Broad Spectrum Antifungal Activity. *Current Organic Chemistry*, 2019; 23(12): 1365-1377; FI/2019: 1,933



**CA7:** Mihai DP, Nițulescu GM, Ion GND, Ciotu CI, **Chiriță C**, Negres S. Computational Drug Repurposing Algorithm Targeting TRPA1 Calcium Channel as a Potential Therapeutic Solution for Multiple Sclerosis. *Pharmaceutics*, 2019; 11(9): Article Number: 446; FI/2019: 4,421

**CA8:** Negreș S, Marineci CD, Șeremet OC, Zbârcea CE, **Chiriță C**, Mușat O, Firulescu S, Marinache M, Nicolae Liliana. Assessment of the Consumption of Antibiotics and Chemotherapics in Hospital by Defined Daily Dose. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility"*, Filodirito International: Bologna, 2018, 145-149; Fără FI

**CA9:** Oprea S, **Chiriță C**, Ștefănescu E, Marineci CD, Mușat O, Negreș S. Identification and Correction of Risk Factors Influencing the Progression of Multiple Sclerosis Through Clinical Pharmacy Services. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility"*, Filodirito International: Bologna, 2018, 162-166; Fără FI

**CA10:** Limban C, Nuță DC, **Chiriță C**, Negreș S, Arsene AL, Goumenou M, Karakitsios SP, Tsatsakis AM, Sarigiannis DA. The use of structural alerts to avoid the toxicity of pharmaceuticals. *Toxicology Reports* 2018; 5:943-953; FI/2018: 2,647

**CA11:** Stratan E., Țurcan N., Crudu V., Romancenco E., Cotelea T., Nițulescu G.M., **Chiriță C**., Morușciag L. Biological evaluation of new 2-Phenethylbenzoyl thiourea derivatives as antituberculosis agents. *Farmacia* 2018; 66(1): 97-106; FI/2018: 1,527

**CA12:** Păun G., Neagu E., Moroianu V., Albu C., Ursu T.M., Zănefirescu A., Negreș S., **Chiriță C**., Radu G.L. Anti-inflammatory and antioxidant activities of the *Impatiens noli-tangere* and *Stachys officinalis* polyphenolic-rich extracts. *Brazilian Journal of Pharmacognosy* 2018; 28(1): 57-64; FI/2018: 0,521

**CA13:** Nuță DC, Măruțescu L, Missir AV, Morușciag L, **Chiriță C**, Curuțiu 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* 2017, 22(6): 13163-13168; FI/2017: 0,321

**CA14:** Zbârcea CE, **Chiriță C**, Negreș S, Șeremet OC, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Olaru OT, Dinu M. Effects of topical application of dry extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4-dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. *Farmacia* 2017; 65(6): 862-867; FI/2017: 1,507

**CA15:** Zbârcea CE, Ciotu IC, Bild V, **Chiriță C**, Tănase AM, Șeremet OC, Ștefănescu E, Arsene AL, Bastian AE, Ionică FE, Negreș S. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(2): 507-516; FI/2017: 0,912

**CA16:** Ionică F.E., Mogoantă L., Nicola G.C., **Chiriță C**., Negreș S., Bejenaru C., Turculeanu A., Badea O., Popescu N.L., Bejenaru L.E. Antifibrotic action of telmisartan in experimental carbon tetrachloride-induced liver fibrosis in Wistar rats. *Rom J Morphol Embryol* 2016; 57(4): 1261-1272; FI/2016: 0,670



**CA17:** Ciotu I.C., Lupuliasa D., **Chiriță C.**, Zbârcea C.E., Negreș S. The antihyperalgetic effect of memantine in a rat model of paclitaxel induced neuropathic pain. *Farmacia* 2016; 64(5):809-812; FI/2016: 1,348

**CA18:** Limban C., Missir A.V., Nuță D.C., Căproiu M.T., 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; FI/2015: 1,162

**CA19:** Missir A.V., Nuță D.C., Căproiu M.T., Limban C., **Chiriță C.**, Morușciag L. Synthesis and structural evaluation of new 2-((4-chlorophenoxy) methyl)-n-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia* 2015; 63(1):74-79; FI/2015: 1,162

**CA20:** Buzescu A., Negreș S., Lefter M., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., **Chiriță C.**, Nicolescu F. The influence of some psychotropic substances on conditioning using an active avoidance paradigm. *Farmacia* 2014; 62(1):202-210; FI/2014: 1,005

**CA21:** Negreș S., Zbârcea C.E., Arsene A., **Chiriță C.**, Buzescu A., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., Șeremet O.C., Nicolescu F. Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia* 2013; 61(6):1102-16; FI/2013: 1,251

**CA22:** Ștefănescu E., Negreș S., **Chiriță C.**, Zbârcea C.E., Neagu R. Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized beta-phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats. *Farmacia*, 2012; 60(5):642-651; FI/2012: 0,578

**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	22,875

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

**4. Indexul Hirsch**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	10

Criteriu îndeplinit:

DA       NU



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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

Data

Semnătura candidatului

28.09.2022

**Note asupra metodei de calcul:**

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. Primul autor
  - b. Autorul corespondent
  - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - d. Ultimul autor
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minime și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărurile).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);