



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

ANEXA 2a

AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

✓ ☒ DA

☐ NU

Director Școală doctorală.....

FIȘA DE VERIFICARE

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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat:

Nume: *GHIȚĂ*

Prenume: *CRISTINA ISABEL VIORICA*

Gradul didactic/de cercetare: *CONFERENȚIAR UNIVERSITAR*

Încadrat în prezent în învățământul superior:

✓ ☒ DA

☐ NU

Disciplina : *Farmacologie, Farmacologie Clinică și Farmacoterapie*, Departamentul: *I Preclinic Științe Funcționale*, Facultatea Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Medic primar:

✓ ☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: (Ordin MS Nr. 848/2012).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

✓ ☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: „*Cercetări experimentale privind influențarea medicamentoasă a modificărilor neuro-psihiice produse de ischemia cerebrală*”

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Învățământului 3772/5.05.1999

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime 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	15

✓ Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal:

AP.1. Isabel Ghiță, Aurelian Zugravu, Claudia Handra, Ana Segarceanu, Mihai Negutu, Ion Fulga, “Experimental research concerning the effect of aluminium compounds on anxiety in mice” *FARMACIA*, 2015, Vol.63,4, pag:568-573 ISSN 0014-8237 [IF:1,16]

AP.2. Isabel Ghiță, Aurelian Zugravu, Ana Segarceanu, Marinela Chirilă, Claudia Handra, Ion Fulga “Experimental research regarding the impact of aluminum salts on locomotor activity in mice”, *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 20, No. 6, 2015, pag:10976-10981 [IF:0.38] ISSN 1224 – 5984

AP.3. Aurelian Zugravu, Isabel Cristina Viorica Ghita, Horia Paunescu, Laurentiu Coman, Oana Andreia Coman, Ion Fulga, “ A review on the physiological and pharmacological influence of vascular tone in choroidal and conjunctival eye territories” *FARMACIA*, 2016, 64(5):656-662 [IF:1,34] ISSN 0014-8237



AP.4. Moiescu Raluca Elena, **Ghita Isabel Cristina Viorica**, Sorescu, Adelina, Oana Andreia Coman, Laurențiu Coman, Ion Fulga, “Cholinergic modulation of memory”, *FARMACIA*, Nov-Dec 2018, Volum 66 , Nr. 6 Pagini: 938-947, [IF = 1,52]

AP.5. Claudia Handra, Oana Andreia Coman , Laurențiu Coman, Tudor Enache, Smaranda Stoleru, Adelina-Mihaela Sorescu, **Isabel Ghiță**, Ion Fulga, “The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes”, *FARMACIA*, 2019, Vol. 67, 2; 193-201, [IF:1,607]

AP.6. Claudia Mariana Handra, **Isabel Ghita**, Alexandru Ulmeanu, Adelina-Mihaela Enache, Florin Epureanu, Oana Andreia Coman, Laurențiu Coman, Ion Fulga, “Depressive Clinical Manifestations Associated with Professional Aluminum Exposure”, *REV.CHIM.*(Bucharest), 70, No. 6 , 2019 [IF=1,75]

AP.7. Florin Bogdan Epureanu, Horia Păunescu, **Isabel Ghiță**, Mihnea Costescu , Laurențiu Coman, Ion Fulga, Oana Andreia Coman, “New Experimental Data On The Central Effects Of An Old Analgesic – Paracetamol”, *FARMACIA*, 2019, Vol. 67, 4; 648-655, [IF = 1,6]

AP.8. Emil Ștefănescu, Elena Moroșan, Horea Gurgu, **Isabel Cristina Viorica Ghiță**, Anca Zanfirescu, Cristina Elena Zbârcea, Ovidiu Mușat, Simona Negreș, “Experimental Pharmacological Research Regarding The Effect Of Some Newly Synthesized B-Phenylethyl Amines On The Modified Parameters Of The Lipid Metabolism”, *FARMACIA*, 2019, Vol. 67, 4, 596-602 [IF= 1,6]

AP.9. Daniela Bianca Damian, **Isabel Ghiță**, Razvan Daniel Ionescu, Ion Fulga.”The Effects Of Histamine On The Control Of Corneal Neovascular Motility In Rats”, *FARMACIA*, 2021, Vol. 69, 1, 30-37 [IF=1,55]

AP.10. Laurențiu Coman, Horia Păunescu, **Cristina Isabel Viorica Ghită**, Radu Ciprian Tincu, Sorina Vasile, Delia Cinteza, Ion Fulga, Oana Andreia Coman, “Paracetamol - Induced Hypothermia in Rodents: A Review on Pharmacodynamics”, *Processes* 2022, DOI:10.3390/pr10040687, [IF= 3,5]

AP.11. Claudia Handra, **Isabel Ghita**, Cinteza Delia, Oana Coman, Laurențiu Coman, Marinela Chirila, „The influence of caffeine, celecoxib and their combination on analgesic processes”, *FARMACIA*, 2022, Vol. 70, 6, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.20> [IF= 1,6]

AP.12. Stefania-Alexandra Grosu, Marinela Chirila, Florina Rad, Andreea Enache, Claudia-Mariana Handra, and **Isabel Ghita**, „The Effects of Four Compounds That Act on the Dopaminergic and Serotonergic Systems on Working Memory in Animal Studies; A Literature Review”, *Brain Sci.* 2023, 13, 546. <https://doi.org/10.3390/brainsci13040546>, [IF= 2,7]

AP.13. Claudia-Mariana Handra, Irina-Luciana Gurzu, Marinela Chirila, **Isabel Ghita**, „Silicosis: New Challenges from an Old Inflammatory and Fibrotic Disease”, *Front. Biosci. (Landmark Ed)* 2023, 28(5), 96; <https://doi.org/10.31083/j.fbl2805096>, [IF= 3,3]

AP.14. Daria Arina Gheorghe, Alina Covaci, **Isabel Ghita**, Claudia Mariana Handra, Aisa Laudat, Mihai Negutu, Marinela Chirila, Liana Gheorghe, „Drotaverine Efficacy And Safety In Patients With Colic Pain Associated With Irritable Bowel Syndrome - observational Retrospective Clinical Study”, *FARMACIA*, 2025, Vol. 73, 1 222 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.1.23>, [IF= 1,3]



AP.15. Irina Luciana Gurzu, Claudia Mariana Handra, **Isabel Ghita** and Marina Ruxandra Otelea, "Unveiling the threat of crystalline silica on the cardiovascular system. A comprehensive review of the current knowledge", *Front. Cardiovasc. Med.* 12:1506846., doi: 10.3389/fcvm.2025.1506846, [IF= 2,9]

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	16

✓ Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor:

CA1. Coman O., **Ghita I.**, Segarceanu A, Paunescu H, Fulga I „Effects upon glycemia of the new phenylethylamine and pyrazol derivatives of BRL35135 in rat” *Acta Endocrinologica*, vol.4, nr.1, pag.109-123, ian.2008, ISSN 1841-0987- revista ISI, [IF:0,21]

CA2. Nicoleta Radu, **Isabel Ghiță**, Oana Coman, Ileana Rau, „Therapeutic Effect of Flavonoids Derived from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, Volume 523, 2010, Pages 273/[845] – 281/[853], *Molecular Crystals and Liquid Crystals* ISSN1563-5287 (electronic) 1542-1406 (paper), Taylor and Francis, Indexata ISI. [IF:0.54]

CA3. Nicoleta Radu, **Isabel Ghita**, Florentin Caloian, Ileana Rau “Biopigments, Obtaining and Properties”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - Mol Cryst Liquid Cryst*, vol. 523, no. 1, pp. 1/[573]-10/[582], 2010 [IF:0.54]

CA4. Nicoleta Radu, **Isabel Ghita**, Ileana Rau “Therapeutic Effect of Polysaccharides from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - MOL CRYST LIQUID CRYST*, vol. 523, no. 1, pp. 236/[808]-246/[818], 2010 [IF:0.54]

CA5. Nicoleta Radu, **Isabel Ghita**, Ileana Rau “Therapeutic Effect of Iridoidic Compounds from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - MOL CRYST LIQUID CRYST*, vol. 523, no. 1, pp. 289/[861]-296/[868], 2010 [IF:0.54]

CA6. Tiliscan C., Arama V., Mihailescu R., Strainu-Cercel A., Coman O.A., Daniela I., **Ghita I.**, Arama S.S. “Diagnosis and monitoring of mitochondrial toxicity induced by nucleoside-analogue reverse-transcriptase inhibitors in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy”. *FARMACIA* Vol 59, nr. 4, 2011, p.453-461[ISSN 0014-8237; [IF: 0.669]

CA7. Rodica Guta, Gabriela Putina, Doina Andreescu, **Cristina Ghita**, Corina Ilie, Miron Teodor Caproiu, Simona Negres, Cornel Chirita, Potential Antidiabetes/Antiobesity Compounds from the beta-3-adrenergic Receptors Agonists Class (II), *REV. CHIM.* (Bucharest), 63 , No. 6 , 2012, [IF: 1,75]



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România. www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

CA8. Ana Segărceanu, **Isabel Ghita**, Aida Cristina Sova, Mircea Cristian Radu, Ion Fulga, "Antinociceptive properties of diethylamine in rodents: role of the cannabinoid and opioid receptors,, *FARMACIA*, 2014, Vol.62, 3, pag:597-608 revista indexata ISI [ISSN 0014-8237;IF:1,005]

CA9. Marinela Chirilă, **Isabel Ghiță**, Claudia Mariana Handra, Ion Fulga, "Genetic variants influencing smoking behavior and efficacy of smoking cessation therapies ", *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 19, No. 5,2014,pag:9727-9734 [ISSN 1224 – 5984;IF:0.404]

CA10. Marinela Chirila, **Isabel Ghita**, Ion Fulga, "Current knowledge on bupropion and varenicline clinical efficacy in nicotine dependence" *FARMACIA*, 2015, Vol.63,1, pag:1-7 [ISSN 0014-8237;IF:1,005]

CA11. Raluca Gavrilă, Monica Isailă, Constantin Mircioiu, Florentina Gherghiceanu, **Isabel Ghiță**, Irina Prasacu, Ion Mircioiu, "Biostatistic, Legislativ And Ethical Problems Of Comparative Clinical Studies. I. Generic And Biosimilar Drugs Case", *FARMACIA*, 2018, Vol. 66, 6; 930-937, [IF = 1,507]

CA12. Horia Paunescu, Lorena Dima, **Isabel Ghita**, Laurențiu Coman, Petru Iulian Ifteni, Ion Fulga, Oana Andreia Coman, "A Systematic Review of Clinical Studies on the Effect of Psychoactive Cannabinoids in Psychiatric Conditions in Alzheimer Dementia", *Am J Ther*, May/Jun 2020;27(3):e249-e269, [IF= 2,68]

CA13. Alexandru-Ioan Ulmeanu, **Isabel Ghita**, Coriolan Ulmeanu, "Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin (NGAL) a Promising Biomarker for Early Detection of Nephrotoxic Injury", *REV.CHIM.(Bucharest)*, 2020, 71(2):15-21, IF= 1,73]

CA14. Dora Boghitoiu, Alina Grama, Tudor Pop, Anca Simionescu, **Isabel Ghita**, Coriolan Emil Ulmeanu, Viorela Nitescu, "The Role Of Micro-RNAs As A Diagnostic Biomarkers In The Early Prediction Of Acetaminophen-Induced Liver Injury", *FARMACIA*, 2021, Vol. 69, 4, [IF = 1,43]

CA15. Ciprian Pușcașu, Dragoș Paul Mihai, Cristina Elena Zbârcea, Anca Zănfirescu, Cornel Chiriță, **Cristina Isabel Viorica Ghiță**, Simona Negreș – „Investigation of antihyperalgesic effects of different doses of sildenafil and metformin in alloxan-induced diabetic neuropathy in mice”, *FARMACIA*, 2023, Vol.71,3598, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.19>, [IF = 1,43]

CA16. Felicia Suci, Dragos Paul Mihai, Anca Ungurianu, Corina Andrei, Ciprian Puscasu, Carmen Lidia Chitescu, Robert Viorel Ancuceanu, Cerasela Elena Gird, Emil Stefanescu, Nicoleta Mirela Blebea, Violeta Popovici, Adrian Cosmin Rosca, **Cristina Isabel Viorica Ghiță** and Simona Negres – "Investigation of Anticonvulsant Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata Extracts: In Vivo and In Silico Studies" - *INT. J. MOL. SCI.*, 2025, 26, 6426. <https://doi.org/10.3390/ijms26136426>, [IF = 4,9]

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	27,807

✓ Criteriu îndeplinit: ☐ DA ☐ NU



3. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8

✓ Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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 minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărinițe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$; **factorul de impact este cel din anul publicării 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”);

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

Data

29.08.2025

Semnătura candidatului,

CONF.UNIV.DR. ISABEL CRISTINA VIORICA GHIȚĂ