



AVIZAT

Director CSUD - Prof. Univ. **Dr. Dinu-Pîrvu Cristina-Elena**

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

DA NU

Director Școală doctorală - Prof. **Dr. Popescu Bogdan Alexandru**

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: ȘEREMET

Prenume: OANA-CRISTINA

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA NU

Disciplina: Farmacologie și Farmacie clinică, **Departamentul:** Farmacie II – Științe de profil (de specialitate)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

DA NU

Ordinul de confirmare: OMS 1124/2014

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA NU



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

Titlul tezei de doctorat: Cercetări chimico - toxicologice și non -clinice asupra unor alcaloizi pirrolizidnici

Ordinul de confirmare: OM nr. 634/11.11.2014

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	11

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

- AP1.** Pușcașu C, Zanfirescu A, Negreș S, Șeremet OC. Exploring the Multifaceted Potential of Sildenafil in Medicine. *Medicina*. 2023; 59(12):2190. IF 2023: 2,4
- AP2.** Pușcașu C, Ungurianu A, Șeremet OC*, Andrei C, Mihai DP, Negreș S. The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice. *Medicina*. 2023;59(8):1375. IF 2023: 2,4
- AP3.** Hovanet MV[†], Ozon EA, Morosan E, Șeremet OC[†], Oprea, E, Geana EI, Anghel AI, Badiceanu C, Dutu LE, Stoicescu CS, Nagoda E, Ancuceanu R. Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract. *Life*, 2022, 12(12): 1947, IF 2022: 3.2
- AP4.** Olaru OT, Zanfirescu A, Nitulescu GM, Nitulescu G, Dinu Pirvu CE, Anuta V, Tsatsakis A, Spandidos SA, Margina D, Șeremet OC. Predictive power of the Triticum root elongation test for the assessment of novel anti-proliferative therapies. *International Journal Of Molecular Medicine*, 2019, 44 (1): 16-24. FI 2019: 3.098.
- AP5.** Zbârcea CE, Chiriță C, Ștefănescu E, Șeremet OC*, Velescu BS, 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
- AP6.** Andonie D, Șeremet OC*, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Grosan A, Osz B, Dogaru MT. The pharmacological effect of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine and the coadministration of valproic acid – levetiracetam and carbamazepine – levetiracetam on tactile sensitivity, motor activity and the formation of conditioned reflex in rats. *Farmacia*, 2018, 66 (2): 267-274, FI 2018:1,527
- AP7.** Șeremet OC, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negreș S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763, FI 2018 1,851
- AP8.** Drăgoi CM, Olaru OT, Dinu M, Popescu C, Arsene AL, Dune A, Nicolae AC, Ancuceanu RV, Zbârcea CE, Negreș S, Nițulescu GM, Șeremet OC. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on Morus alba L. extract and its fractions. *Farmacia* 2018; 66(1):120-128, FI 2018: 1,527
- AP9.** Zbârcea CE, Chiriță C, Negreș S, Șeremet OC*, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Olaru OT, Dinu M. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4-dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. *Farmacia* 2017; 65(6):862-867, FI 2017: 1,507



AP10. Șeremet OC, Bărbuceanu F, Ionică FE, Margină DM, Guțu CM, Olaru OT, 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, IF 2016: 0,670

AP11. Hovaneț MV, Ancuceanu RV, Dinu M, Oprea E, Budura EA, Negreș S, Velescu BȘ, Duțu LE, Anghel IA, Ancu I, Moroșan E, Șeremet OC. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. *Farmacia*, 2016, 64(5): 877-885, IF 2016: 1.348

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	13

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1. Raicopol MD, Hanganu A, Samoilă I, Dinescu S, Costache M, Balas M, Chiriță C, Șeremet OC, Olaru OT, Nicolescu F, Nicolescu TO. PEGylated 5-aminosalicylic acid phospholipid bioconjugate: A novel prodrug designed for colon-targeted delivery. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2024 Sep 21:106188, IF 2023: 4,5,

CA2. Nitulescu GM, Stancov G, Șeremet OC, Nitulescu G, Mihai DP, Duta-Bratu CG, Barbuceanu SF, Olaru OT. The Importance of the Pyrazole Scaffold in the Design of Protein Kinases Inhibitors as Targeted Anticancer Therapies. *Molecules*. 2023, 28(14):5359, IF 2022: 4,6

CA3. Mihai DP, Ungurianu A, Ciotu CI, Fischer MJM, Olaru OT, Nitulescu GM, Andrei C, Zbarcea CE, Zăncărescu 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, IF 2021: 6.208

CA4. Barbuceanu F, Rosca EV, Apostol TV, Șeremet OC, Draghici C, Mihai DP, Negreș S, Nitulescu GM, Barbuceanu SF. New 2-(4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl)-4-arylidene-oxazol-5(4H)-ones: analgesic activity and histopathological assessment. *Rom J Morphol Embryol* 2020, 61(2):493–502, IF 2020: 1,033

CA5. Ungurianu A, Șeremet O, Gagniuc E, Olaru O, Guțu C, Grădinaru D, Ionescu-Tîrgoviște C, Margină D, Dănciulescu-Miulescu R. Preclinical and clinical results regarding the effects of a plant-based antidiabetic formulation versus well established antidiabetic molecules. *Pharmacological Research*, 2019: 104522, FI 2019: 5.893

CA6. Al Hilfi FZA, Nencu I, Costea T, Gîrd CE, Stoicescu CS, Anghel AI, Ancuceanu RV, Dinu M, Ionică FE, Șeremet OC, Negreș S. Chemical composition and antioxidant activity of *Ficus elastica* roxb. ex hornem and *Raphanus sativus* l. selective dry extracts with potential antidiabetic activity. *Farmacia* 2019, 67(5): 764-774, ISSN: 0014-8237; FI/2019: 1.607

CA7. Ungurianu A, Șeremet O, Grădinaru D, Ionescu-Tîrgoviște C, Margină D*, Dănciulescu Miulescu R. Spectrophotometric versus spectrofluorometric assessment in the study of the relationships between lipid peroxidation and metabolic dysregulation. *Chem Biol Drug Des.*, 2019, 93(6):1026-1035, FI 2019: 2.548

CA8. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovaneț MV, Zbarcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (*Amaranthaceae*) leaves. *Farmacia*, 2017, 65(2): 289-294, FI 2017: 1,507

CA9. 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, IF 2017: 0,912

CA10. Hovaneț MV, Oprea E, Ancuceanu RV, Duțu LE, Budura EA, Șeremet O, Ancu I, Moroșan E. Wound Healing Properties of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(5): 11842-11849, IF 2016: 0.396



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

CA11. Negreș S, Zanfirescu A, Ionică FE, Moroșan E, Velescu BS, Șeremet OC, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Militaru M, Arsene AE, Margină DM, 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, IF 2016: 0.67

CA12. Negreș S, Scutari C, Ionică FE, Gonciar V, Velescu BS, Șeremet OC, Zanfirescu A, Zbârcea CE, 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, IF 2016: 0.67

CA13. 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 experiments trial, according to bioethic regulations inforced by european union. Farmacia, 2015, 63(6): 877-885, IF 2015: 1.162

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	21,055

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

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 adevărînțe).
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 este cel din anul publicării articolului.**



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

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

25.06.2025

Semnătura candidatului,

