



AVIZAT

Director CSUD.....

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

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: ANGHEL

Prenume: ADRIANA IULIANA

Gradul didactic/de cercetare: ȘEF DE LUCRĂRI

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Departamentul I - Științe Fundamentale,

Facultatea Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

DA

NU

Ordinul de confirmare:

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind valorificarea unor produse vegetale cu potențială acțiune în patologia diabetului zaharat



Ordinul de confirmare: Ordin M.E.C.T. nr. 3930 MD/20.05.2013,

Diploma de Doctor nr. 184 / 7.10.2013, seria H nr.0030232

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	12

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

AP1: Ancuceanu R, Anghel AI, Hovanet MV, Ciobanu AM, Lascu BE, Mihaela Dinu M. Antioxidant activity of essential oils from Pinaceae species. *Antioxidants* 2024, 13(3), 286. <https://doi.org/10.3390/antiox13030286> **FI – 7 (autor de corespondență)**

AP2: Anghel A.I., Ancuceanu R., Popescu M.I., Gârd C.E., Dinu M, Hovanet M.V., Nencu I., Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. *Farmacia*, 2021; 69 (2): 260-266 - <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.10> – **FI – 1.550 (primul autor)**

AP3: Ancuceanu R, Anghel A. I, Ionescu C, Hovanet MV, Toma M, Dinu M. Review: Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. *Biomolecules* 2019, 9(12): 884; doi: 10.3390/biom9120884; **FI - 4,69 (autor de corespondenta)**

AP4: Anghel A. I., Rădulescu V., Ilieș D. C., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V., Investigation of lipophylic compounds from native species of genus *Portulaca* (Portulacaceae). *Farmacia*, 2019, 67 (3): 517-521. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.21> **FI – 1.607 (primul autor)**

AP5: Al Hilfi Zaid Abdulridha Flayyh, Nencu I, Costea T, Gird C. E., Stoicescu C S, Anghel A I, Ancuceanu R V, Dinu M, Ionică F E, Seremet O C, 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):764-771. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.3> **FI – 1.607 (autor cu contributie egala)**

AP6: Ancuceanu R, Anghel A I, Hovanet MV, Dinu M, Olaru OT, Dune A, Ciolea M., Stoicescu C., S., Popescu C. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss (Apiaceae). *Farmacia*, 2018, 66 (2), 275-281. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-12-Ancuceanu_Anghel_Popescu_275-281.pdf. **FI – 1.527 (autor de corespondenta)**

AP7: Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovanet MV, Zbârcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. *Farmacia*, 2017, 65 (2); 289-294. https://farmaciajournal.com/arhiva/201702/art-21-Dinu_Olaru_Ancuceanu_289-294.pdf **FI – 1.507 (autor de corespondenta)**



AP8: Ancuceanu VR, Arama C, Neagu AF, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru O, Popescu VC, **Anghel AI**. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. *Farmacia*, **2015**; 63 (5): 745-750; https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-19-Ancuceanu_Arama_745-750.pdf **IF - 1,162; (ultimul autor)**

AP9: **Anghel AI**, Ilie M, Olaru OT, Dinu M, Ancuceanu RV, Istudor V. HPTLC qualitative and quantitative detection of sterols in species of the *Portulaca* genus from Romania. *Farmacia*. **2015**; 63 (5): 696-699; https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-05-art-12-Anghel_696-699.pdf **FI - 1,162 (primul autor)**

AP10: Ancuceanu R; Dinu M; Hovaneț MV; **Anghel AI**; Popescu CV; Negreș S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients* **2015**, 7, 10320-10351; doi:10.3390/nu7125535. **FI - 3,759 (autor cu contribuție egală)**

AP11: Stylianou N., Gekas V., **Anghel A. I.**, Istudor V. Research regarding *Taraxacum officinale* (L.) Weber II. Optimum extraction parameters of caffeic acid derivatives using ultrasound - assisted extraction *Farmacia*. **2014**; 62(6):1223-1229. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-06-art-18-Stylianou_1223-1229.pdf **FI - 1,005 (autor de corespondență)**

AP12: Bratu M, Olaru O, Chiriță I, Dinu M, **Anghel A I.** - Phytobiological testing of some compounds with 4(3h) - quinazolone structure - *Farmacia*. **2014**; 65(5):929-941. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-05-art-11-Bratu_929-941.pdf **FI - 1,005 (ultimul autor)**

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	11

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1: Ivan B-C, Barbuceanu S-F, Hotnog CM, Olaru OT, **Anghel AI**, Ancuceanu RV, Mihaila MA, Brasoveanu LI, Shova S, Draghici C, et al. Synthesis, Characterization and Cytotoxic Evaluation of New Pyrrolo[1,2-b] pyridazines Obtained via Mesoionic Oxazolo-Pyridazinones. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(14):11642. <https://doi.org/10.3390/ijms241411642> **FI - 5,6**

CA2: Ancuceanu R, Hovaneț MV, Miron A, **Anghel AI**, Dinu M. Phytochemistry, Biological, and Pharmacological Properties of *Abies alba* Mill. *Plants*. 2023; 12(15):2860. <https://doi.org/10.3390/plants12152860> **FI - 4,5**

CA3: Hovaneț MV, Ozon EA, Moroșan E, Șeremet OC, Oprea E, Geană EI, **Anghel AI**, Bădiceanu C, Duțu 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; <https://doi.org/10.3390/life12121947> **IF-3,253**

CA4: Ivan, B.-C.; Barbuceanu, S.-F.; Hotnog, C.M.; **Anghel, A.I.**; Ancuceanu, R.V.; Mihaila, M.A.; Brasoveanu, L.I.; Shova, S.; Draghici, C.; Olaru, O.T.; et al. New Pyrrole Derivatives as Promising Biological Agents: Design, Synthesis, Characterization, In Silico, and Cytotoxicity Evaluation. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 8854. <https://doi.org/10.3390/ijms23168854> **FI - 6,208**



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

- CA5:** Ancuceanu, R.; Hovanet, M.V.; Cojocaru-Toma, M.; Anghel, A.I.; Dinu, M. Potential Antifungal Targets for Aspergillus sp. from the Calcineurin and Heat Shock Protein Pathways. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 12543. <https://doi.org/10.3390/ijms232012543> **FI – 6,208**
- CA6:** Ivan B.C, Dumitrascu F., Anghel A.I., Ancuceanu R.V., Shova S., Dumitrescu D., Draghici C., Olaru O.T., Nitulescu G.M, Dinu M., Barbuceanu S.F. Synthesis and Toxicity Evaluation of New Pyrroles Obtained by the Reaction of Activated Alkynes with 1-Methyl-3-(cyanomethyl)benzimidazolium Bromide. *Molecules* 2021, 26, 6435. <https://doi.org/10.3390/molecules26216435> **FI - 4,927**
- CA7:** Ancuceanu, R., Hovanet, M.V., Anghel, A.I., Furtunescu F., Neagu M., Constantin, C., Dinu, M. Computational models using multiple machine learning algorithms for predicting drug hepatotoxicity with the dilirank dataset. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(6), 2114 <https://doi.org/10.3390/ijms21062114>. **FI – 4,55**
- CA8:** Hovanet MV, Oprea E, Ancuceanu RV, Dinu M, Anghel A I, Morosanu E, Duțu I. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study of *Prunus persica* (l.) batsch flowers, *Farmacia* 2018, 66 (1), 78-82 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-10-Hovanet_Ancuceanu_Dutu_78-82.pdf **FI – 1.527**
- CA9:** Ancuceanu R, Hovanet MV, Anghel A I, Dinu D, Dune A, Ciolea M, Olaru OT, Popescu C. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* l. By development stage and soil type. *Farmacia*, 2017; 65(5):748-754 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-05-art-15-Ancuceanu_Hovanet_Popescu_02_748-754.pdf **FI-1.507**
- CA10:** Hovanet MV; Ancuceanu R; Dinu M; Oprea E; Budura A; Negreș S; Velescu B S; Duțu L E; Anghel AI; Ancu I; Moroșan E; Șeremet OC. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Farmacia*, 2016; 64 (5): 802-808; https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-24-Hovanet_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf **FI - 1,348**
- CA11:** Ancuceanu RV, Zbîrcea C, Cojocaru-Toma M, Calalb T, Anghel AI, Negreș S, Dinu M, Hovanet MV. Non Clinical Toxicity and Phytotoxicity of Two Herbal Extracts, *Farmacia* 2016. 64 (5): 763-769. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-17-Ancuceanu_Zbarcea_Hovanet_763-769.pdf **FI - 1,348**

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	27,581

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

Criteriu îndeplinit: DA NU

Note asupra metodei de calcul:

UMFCD: cod fiscal: 4192910, cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, banca: TREZORERIE sect. 2
tel: +40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722



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

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 adevărîțe).*
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.***
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

29.04.2024

Semnătura candidatului,