



**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

ANEXA 2

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: DRĂGOI

Prenume: CRISTINA MANUELA

Gradul didactic/de cercetare: conferențiar universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA  NU

Disciplina.....Biochimie....., Departamentul.....Farmacie II – Științe de profil (de specialitate).....,  
Facultatea.....Farmacie....., Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București.....

Farmacist primar în specialitatea Laborator Farmaceutic, certificat nr. 11840/01.09.2016

DA  NU

Ordinul de confirmare: O.M.S. nr. 985/2016

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA  NU

Titlul tezei de doctorat: „Mecanisme biochimice de acțiune ale unor biocompuși cu structură indolică”

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului și Sportului nr.  
6149/7.11.2012



**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**

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14

Criteriau îndeplinit:  DA  NU

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

**AP1. Drăgoi, C.M.;** Zanfirescu, A.; Dumitrescu, I.-B.; Ungurianu, A.; Margină, D.M.; Nicolae, A.-C. *An Experimental Dynamic Investigation of the Influence of Melatonin, Serotonin and Tryptophan on the Stability of the DNA Structure*. Chemistry, 2024, 6, 922-940. **IF 2,4/2023, Q3**

<https://doi.org/10.3390/chemistry6050054>,

<https://www.mdpi.com/2624-8549/6/5/54>

**AP2. Drăgoi, C.M.;** Nicolae, A.C.; Dumitrescu, I.-B. *Emerging Strategies in Drug Development and Clinical Care in the Era of Personalized and Precision Medicine*. Pharmaceutics, 2024, 16, 1107. **IF 4,9/2023, Q1**

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16081107>

<https://www.mdpi.com/1999-4923/16/8/1107>

**AP3. Margină, D.M.;** Drăgoi, C.M. *Intermittent Fasting on Human Health and Disease*. Nutrients, 2023, 15, 4491, **IF 4,8/2023, Q1**

<https://doi.org/10.3390/nu15214491>

<https://www.mdpi.com/2072-6643/15/21/4491>

**AP4. Arsene, A.L.;** Dumitrescu, I.B.; Drăgoi, C.M. (equal contribution to the first author); Udeanu, D.I.; Lupuliasa, D.; Jinga, V.; Drăgănescu, D.; Dinu-Pîrvu, C.E.; Burcea Dragomiroiu, G.T.A.; Blejan, I.E.; Moisi, R.E.; Nicolae, A.C.; Moldovan, H.; Popa, D.E.; Velescu, B.Ș.; Ruță, S. *A New Era for the Therapeutic Management of the Ongoing COVID-19 Pandemic*. Farmacia 2020, 68(2), 185–196. **IF 1,433/2020, Q4**.

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.1>

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/a-new-era-for-the-therapeutic-management-of-the-ongoing-covid-19-pandemic/>

**AP5. Drăgoi, C.M.;** Nicolae, A.C.; Dumitrescu, I.-B.; Popa, D.E.; Ritivoiu, M.; Arsene, A.L. *DNA Targeting as a Molecular Mechanism Underlying Endogenous Indoles Biological Effects*. Farmacia, 2019, 67(2), 367–377. **IF 1,607/2019, Q4**.

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.2.24>

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/dna-targeting-as-a-molecular-mechanism-underlying-endogenous-indoles-biological-effects/>

**AP6. Dumitrescu, I.-B.;** Lupuliasa, D.; Drăgoi, C.M. (corresponding author); Nicolae, A.C.; Pop, A.; Șaramet, G.; Drăgănescu, D. *The Age of Pharmaceutical 3D Printing: Technological and Therapeutical Implications of Additive Manufacturing*. Farmacia, 2018, 66(3), 365–389. **IF 1,527/2018, Q4**.



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, [www.umfd.ro](http://www.umfd.ro), email: [rectorat@umfd.ro](mailto:rectorat@umfd.ro)

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-age-of-pharmaceutical-3d-printing-technological-and-therapeutic-implications-of-additive-manufacturing/>

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-03-art-01-Dumitrescu\\_Lupuliasa\\_365-389.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-03-art-01-Dumitrescu_Lupuliasa_365-389.pdf)

AP7. **Drăgoi, C.M.**; Olaru, O.T.; Dinu, M.; Popescu, C.; Arsene, A.L.; Dune, A.; Nicolae, A.C.; Ancuceanu, R.V.; Zbârcea, C.E.; Negreș, S.; Nițulescu, G.M.; Șeremet, O.C. *Characterisation, Pharmacotoxicological, and Biochemical Studies on Morus alba L. Extract and Its Fractions*. *Farmacia*, 2018, 66(1), 120–128. **IF 1,527/2018, Q4.**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/characterisation-pharmacotoxicological-and-biochemical-studies-on-morus-alba-l-extract-and-its-fractions/>

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-16-Dragoi\\_Olaru\\_Seremet\\_120-128.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-01-art-16-Dragoi_Olaru_Seremet_120-128.pdf)

AP8. Călina, D.; Roșu, L.; Roșu, A.F.; Ianoși, G.; Ianoși, S.; Zlatian, O.; Mitruț, R.; Docea, A.O.; Rogoveanu, O.; Mitruț, P.; Nicolae, A.C.; **Drăgoi, C.M. (contributed equally to first author)**; Gofiță, E. *Etiological Diagnosis and Pharmacotherapeutic Management of Parapneumonic Pleurisy*. *Farmacia*, 2016, 64(6), 946–952. **IF 1,348/2016, Q4.**

[https://farmaciajournal.com/arhiva/201606/art-22-Gofita\\_946-952.pdf](https://farmaciajournal.com/arhiva/201606/art-22-Gofita_946-952.pdf)

AP9. Arsene, A.L.; Uivarosi, V.; Mitrea, N.; **Drăgoi, C.M. (corresponding author)**; Nicolae, A.C. *In Vitro Studies Regarding the Interactions of Some Novel Ruthenium (III) Complexes with Double-Stranded Calf Thymus Deoxyribonucleic Acid (DNA)*. *Farmacia*, 2016, 64(5), 712–716., **IF 1,348/2016, Q4.**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/in-vitro-studies-regarding-the-interactions-of-some-novel-ruthenium-iii-complexes-with-double-stranded-calf-thymus-deoxyribonucleic-acid-dna/>

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-10-Arsene\\_Uivarosi\\_712-716.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-10-Arsene_Uivarosi_712-716.pdf)

AP10. Toiu, A.; Vlase, L.; **Drăgoi, C.M. (corresponding author)**; Vodnar, D.; Oniga, I. *Phytochemical Analysis, Antioxidant and Antibacterial Activities of Hypericum humifusum L. (Hypericaceae)*. *Farmacia*, 2016, 64(5), 663–667. **IF 1,348/2016, Q4.**

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-03-Toiu\\_Vlase\\_Dragoi\\_Oniga\\_663-667.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-03-Toiu_Vlase_Dragoi_Oniga_663-667.pdf)

AP11. Sirbu, C.A.; Furdu-Lungut, E.; Plesa, C.F.; Nicolae, A.C.; **Drăgoi, C.M.** *Pharmacological Treatment of Relapsing Remitting Multiple Sclerosis—Where We Are?* *Farmacia*, 2016, 64(5), 651–655. **IF 1,348/2016, Q4.**

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-01-Sirbu\\_Lungut\\_Plesa\\_651-655.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-05-art-01-Sirbu_Lungut_Plesa_651-655.pdf)

AP12. **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.C.; Grigore, C.; Dinu-Pîrvu, C.E.; Arsene, A.L. *Characteristics of Glucose Homeostasis and Lipidic Profile in a Hamster Metabolic Syndrome Model, After the Co-Administration of Melatonin and Irbesartan in a Multiparticulate Pharmaceutical Formulation*. In *The 2nd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and Its Complications, INTERDIAB 2016—Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease*; Niculescu Publishing House: Bucharest, Romania, 2016; pp. 221–229. ISSN 2393-3488. publicat în volum indexat ISI

AP13. Nicolae, A.C.; Mitrea, N.; **Drăgoi, C.M. (corresponding author)**; Constantinescu, M.Z.; Ciofrângeanu, C.; Bărboi, G.; Arsene, A.L. *Murine Studies Regarding the Variation of Oxidative Status in Serum, Hepatic and Brain Samples, After Administration of Some CNS Active Drugs*. *Farmacia* 2013, 61(4), 658–669. **IF 1,251/2013, Q3.**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/murine-studies-regarding-the-variation-of-oxidative-status-in-serum-hepatic-and-brain-samples-after-administration-of-some-cns-active-drugs/>

<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-04-art.05.nicolae-658-669.pdf>

AP14. Nicolae, A.C.; Mitrea, N.; Arsene, A.L.; Constantinescu, M.Z.; Vuță, V.; **Drăgoi, C.M.** *In Vitro P-Glycoprotein Inhibition Assay on N2a Murine Cell Line*. *Farmacia*, 2013, 61(3), 481–491., **IF 1,251/2013, Q3.**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/in-vitro-p-glycoprotein-inhibition-assay-on-n2a-murine-cell-line/>

<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-03-art.7.nicolae-481-491.pdf>



## 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	10

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

CA1. Axente, M.; Mirea, A.; Sporea, C.; Pădure, L.; **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.C.; Ion, D.A. *Clinical and Electrophysiological Changes in Pediatric Spinal Muscular Atrophy after 2 Years of Nusinersen Treatment*. *Pharmaceutics* 2022, 14(10), 2074. **IF 5,4/2022, Q1**

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102074>.

<https://www.mdpi.com/1999-4923/14/10/2074>

CA2. Diaconu, C.C.; Cozma, M.-A.; Dobrică, E.-C.; Gheorghe, G.; Jichitu, A.; Ionescu, V.A.; Nicolae, A.C.; **Drăgoi, C.M.**; Găman, M.-A. *Polypharmacy in the Management of Arterial Hypertension—Friend or Foe?* *Medicina*, 2021, 57(12), 1288. **IF 2,948/2021, Q1**

<https://doi.org/10.3390/medicina57121288>

<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/12/1288>

CA3. Ghiță, M.; Botezatu, R.; Coman, C.; Vuță, V.; Gâjâilă, G.; Nicolae, A.C.; **Drăgoi, C.M.**; Cotor, G. *Research Regarding the Effect of Leptin upon the Ratio of Certain Lymphocyte Populations in Rat*. *Farmacia* 2021, 69(6), 1089–1093. **IF 1,55/2021, Q4**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/research-regarding-the-effect-of-leptin-upon-the-ratio-of-certain-lymphocyte-populations-in-rat/>

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.10>

CA4. Niculae, D.; Dusman, R.; Leonte, R.A.; Chilug, L.E.; **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.; Șerban, R.M.; Niculae, D.A.; Dumitrescu, I.B.; Drăgănescu, D. *Biological Pathways as Substantiation of the Use of Copper Radioisotopes in Cancer Theranostics*. *Front. Phys.* 2021, 8, Article 611640. **IF 5,142/2021, Q2**

<https://doi.org/10.3389/fphy.2020.568296>

<https://www.frontiersin.org/journals/physics/articles/10.3389/fphy.2020.568296/full>

CA5. Suceveanu, A.I.; Mazilu, L.; Suceveanu, A.P.; Parepa, I.; Dumitrescu, I.-B.; **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.C.; Botea, F.; Voinea, F.; Burcea-Dragomiroiu, G.T.A. *Assertion for Montelukast in the COVID-19 Pandemics*. *Farmacia* 2020, 68(4), 579–585. **IF 1,433/2020, Q4**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/assertion-for-montelukast-in-the-covid-19-pandemics/>

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.4.1>

CA6. Docea, A.O.; Goumenou, M.; Calina, D.; Arsene, A.L.; **Drăgoi, C.M.**; Gofita, E.; Pisoschi, C.G.; Zlatian, O.; Stivaktakis, P.D.; Nikolouzakis, T.K.; Kalogeraki, A.; Izotov, B.N.; Galateanu, B.; Hudita, A.; Calabrese, E.J.; Tsatsakis, A. *Adverse and Hormetic Effects in Rats Exposed for 12 Months to Low Dose Mixture of 13 Chemicals: RLRS Part III*. *Toxicology Letters* 2019, 310, 70–91. **IF 3,569/2019, Q2**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427419300876?via%3Dihub>

<https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2019.04.005>

CA7. Arsene, A.L.; Velescu, B.Ș.; **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.C.; Popa, D.E.; Burcea-Dragomiroiu, G.T.A.; Dumitrescu, I.-B.; Diaconu, C.; Lupuliasa, D.; Drăgănescu, D. *Associated Risks Correlated to the Interaction of Conventional Oral Antidiabetics and Dietary Supplements*. In: Serafinceanu, C.; Negoită, O.; Elian, V.



# 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

(Eds.), Interdiab 2018 Book Series, 4th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and Its Complications: "Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus". Editura Niculescu, Bucharest, Romania, ISSN 2393-3488, publicat în volum indexat ISI

CA8. Barbu, C.G.; Arsene, A.L.; Florea, S.; Albu, A.; Sirbu, A.; Martin, S.; Nicolae, A.C.; Burcea-Dragomiroiu, G.T.A.; Popa, D.E.; Velescu, B.S.; Dumitrescu, I.B.; Mitrea, N.; Drăgănescu, D.; Lupuliasa, D.; Spandidos, D.A.; Tsatsakis, A.M.; **Drăgoi, C.M.**; Fica, S. *Cardiovascular Risk Assessment in Osteoporotic Patients Using Osteoprotegerin as a Reliable Predictive Biochemical Marker*. Mol. Med. Rep. 2017, Online ISSN: 1791-3004. **IF 1.922/2017, Q2**

<https://doi.org/10.3892/mmr.2017.7376>

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/mmr.2017.7376>

CA9. Velescu, B.Ș.; Anuța, V.; Nițulescu, G.M.; Olaru, O.T.; Orțan, A.; Ionescu, D.; Ghica, M.V.; **Drăgoi, C.M.**; Dinu Pîrvu, C.E. *Pharmaceutical Assessment of Romanian Crops of Anthriscus sylvestris (Apiaceae)*. Farmacia, 2017, 65(6), 824–831. **IF 1.507/2017, Q4**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/pharmaceutical-assesment-of-romanian-crops-of-anthriscus-sylvestris/>

[https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-06-art-02-Velescu\\_Anuta\\_Pirvu\\_824-831.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-06-art-02-Velescu_Anuta_Pirvu_824-831.pdf)

CA10. Rasheed, N.W.; Barbu, C.G.; Florea, S.; Branceanu, G.; Fica, S.; Mitrea, N.; **Drăgoi, C.M.**; Nicolae, A.C.; Arsene, A.L. *Biochemical Markers of Calcium and Bone Metabolism in the Monitoring of Osteoporosis Treatment*. Farmacia 2014, 62(4), 728–736. **IF 1,005/2014, Q4**

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/biochemical-markers-of-calcium-and-bone-metabolism-in-the-monitoring-of-osteoporosis-treatment/>

<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-04-art-12-Noora-728-736.pdf>

### 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	26,088

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	15

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



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, [www.umfed.ro](http://www.umfed.ro), email: [rectorat@umfed.ro](mailto:rectorat@umfed.ro)

- 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 adeverințe).
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

Semnătura candidatului,

4.12.2024