



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: Conf. univ. dr.

Nume: Popescu

Prenume: Antoanela

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: „Studiul speciei *Holoschoenus vulgaris* Link. în vederea valorificării ei terapeutice”

Ordinul de confirmare: MECTS nr. 6468 din 07.12.2011

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

Criteriaul	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

1. AP1: Felicia Suci, Iuliana Stoicescu, Elena Carmen Lupu, **Antoanela Popescu**, Adrian Cosmin Roșca, Florentina Nicoleta Roncea, Denisa-Elena Dumitrescu, Victoria Badea, Florin Ciprian Badea, Antibacterial Activity of *Lysimachia nummularia* L. in Oro-Dental Diseases, Appl. Sci. 2023, 13(11), 6830; <https://doi.org/10.3390/app13116830>, IF 2021=2.838, <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/11/6830>, (autor principal – corespondent).
2. AP2: Felicia Suci, Iuliana Stoicescu, Elena Carmen Lupu, Adina Magdalena Musuc, **Antoanela Popescu**, Magdalena Mititelu, Adrian Cosmin Roșca, Denisa-Elena, Florin Ciprian Badea, Aureliana Caraiane, Victoria Badea, HPLC Analysis of Polyphenolic Compounds in *Lysimachia nummularia* L. and Comparative Determination of Antioxidant Capacity, APPLIED SCIENCES-BASEL 2023, 13(4), 2159; <https://doi.org/10.3390/app13042159> IF 2021=2.838, <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/4/2159>, (autor principal – contribuție egală).
3. AP3: Violeta Popovici, Laura Bucur, Cerasela Elena Gird, **Antoanela Popescu**, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Verginica Schroder, Emma Adriana Ozon, Ancuta Catalina Fita, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Aureliana Caraiane, Mihaela Botnariuc, Victoria Badea, Phenolic Secondary Metabolites and Antiradical and Antibacterial Activities of Different Extracts of *Usnea barbata* (L.) Weber ex F.H.Wigg from Calimani Mountains, Romania, Pharmaceuticals, 2022, 15(7), 829, eISSN: 1424-8247. IF 2021=5,215, AIS 2021=0,896, <https://doi.org/10.3390/ph15070829> WOS:000832007100001 (autor principal – contribuție egală).
4. AP4: **Popescu, A.**, Birghila, S., Radu, M. D., & Bratu, M. M. Evaluation of the Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Wine Macerates (Medicinal Wines) With Sage (*Salvia Officinalis* L. Lamiaceae) and Sea Rush (*Juncus Martitimus* Lam. Juncaceae) Obtained Using Traditional Technology. Polish Journal of Environmental Studie, 2022 DOI: 10.15244/pjoes/145617, WOS:000837205200002, IF=1,871 AIS=0,211 (autor principal-prim autor).
5. AP5: G, Stanciu, R Rotariu, **A Popescu**, A Tomescu, Phenolic and Mineral Composition of Wild Chicory Grown in Romania, REVISTA DE CHIMIE 70 (4), 1173-1177, 2019, IF =1,755 AIS 2019=0,064, ISSN: 0034-7752, WOS:000469387200014, <https://revistadechimie.ro/pdf/14%20STANCIU%204%2019.pdf> (autor principal – corespondent).
6. AP6: V. Popovici, L .Bucur, **A. Popescu**, A. Caraiane, V. Badea, Determination of the content in usnic acid and polyphenols from the extracts of *Usnea barbata* L. and the evaluation of their antioxidant activity, Farmacia, 66 (2), pp. 337-341, 2018, IF=1,55, AIS 2019=0,119 ISSN: 0014-8237, WOS:000431275100022,



http://www.revistafarmacia.ro/201802/art-21-Popovici_Bucur_Badea_337-341.pdf (autor principal – contribuție egală).

7. AP7: Georgeta Pavalache, Vasile Dorneanu, **Antoanela Popescu**, Validation and application of a new DAD-HPLC Method For Determination Of Loratadine From Pharmaceuticals, *Farmacia*, , Vol. 63, 3, p. 366-370, 2015, IF=1,55, AIS 2019=0,119 ISSN: 0014-8237, WOS:000356637300008, <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2013/ay/c3ay40838h#divAbstract> (autor principal – ultimul autor).
8. AP8: **Popescu, Antoanela**, et al. "Antioxidant Comparative Activity and Total Phenolic Content of *Scirpus holoschoenus* L.(*Holoschoenus vulgaris* Link) Depending on Extraction Condition and the Solvent Used, IF=1,755 AIS 2019=0,064, *REVISTA DE CHIMIE*, 67 (2), 255-259, 2016, ISSN: 0034-7752, WOS:000372170700011, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/POPESCU%20A%202%2016.pdf> (autor principal – primul autor).
9. AP9: Pavalache, Georgeta, Vasile Dorneanu, and **Antoanela Popescu**. "A New HPLC Method for the Separation and Quantitative Determination of Loratadine." *REVISTA DE CHIMIE*, 67.1 30-33, 2016, ISSN: 0034-7752, IF =1,2320 AIS 2019=0,064, WOS:000369524300007, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/PAVALACHE%20G%201%2016.pdf> (autor principal – ultimul autor).
10. AP10: Nicoleta Matei, Gabriel-Lucian Radu, Georgiana Truica, Sandra Eremia, Simona Dobrinas, Gabriela Stanciu and **Antoanela Popescu**, Rapid HPLC method for the determination of ascorbic acid in grape samples, *Anal. Methods*, 5, 4675-4679, 2013, ISSN: 1759-9660, DOI:10.1039/c3ay40838h/ WOS:000323518200019, IF=1,93 (autor principal – ultimul autor).
11. AP11: Bucur, L., Vlase, L., Istudor, V., & **Popescu, A.** (2009). HPLC-MS analysis of the polyphenols in two soft extracts of *Elaeagnus angustifolia* L. Note 2. Soft extract of young branches analysis. *Farmacia*, 57(6), 736-742, WOS:000272294200008, IF=0.144, (autor principal – 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	14

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

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



1. CA1: Mihaela Mirela Bratu, Semaghiul Birghila, Mihai Cosmin Cenariu, Pall Eموke, **Antoanela Popescu**, Marius Daniel Radu, Lenuța Zglimbea, Antioxidant Activity, UV-screen, Cytotoxic and Antitumoral Activities of a Polyphenolic Extract of *Helichrysum arenarium* (L.) Moench Flowers, Pol. J. Environ. Stud. Vol. 32, No. 3 (2023), 1-9, 10.15244/pjoes/157546, IF=1,871 AIS=0,211, <http://www.pjoes.com/Antioxidant-Activity-UV-screen-Cytotoxic-and-Antitumoral-Activities-of-a-Polyphenolic,157546,0,2.html>.
2. CA2: Stoicescu, I., Lupu, E. C., Radu, M. D., **Popescu, A.**, & Mihai, S. (2022). *High-Performance Liquid Chromatography–Diode Array Detection (HPLC-DAD) Method for the Determination of Phenolic Compounds of Water Chesnut (Trapa natans L.)*. Analytical Letters, 1-13, IF 2021=2.267, AIS 2021=0,23, DOI10.1080/00032719.2022.2048304, WOS:000773149800001.
3. CA3: M.M. Bratu, S Birghila, **A Popescu**, BS Negreanu-Pirjol, M Radu, C Birghila, Influence of packaging material on polyphenol content and antioxidant activity in some commercial beers, 2021, Processes 9 (4), 620, IF 2021=3,352, AIS 2021=0,405, DOI: 10.3390/pr9040620, WOS:000643608500001.
4. CA4: Popovici, V., Bucur, L., **Popescu, A.**, Schröder, V., Costache, T., Rambu, D., ... & Badea, V. (2021). Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Usnea barbata* (L.) FH Wigg. Dry Extracts in Different Solvents. Plants, 2021, 10(5), 909, IF 2021=2.762, AIS 2021=0,654, DOI10.3390/plants10050909, WOS:000654493600001.
5. CA5: Bratu, M. M., Birghila, S., Stancu, L. M., Mfflai, C. C., Eموke, P., **Popescu, A.**, ... & Zglimbea, L. (2021). Evaluation of the antioxidant, cytotoxic and antitumoral activities of a polyphenolic extract of *Robinia pseudoacacia* L. flowers. Journal of Science and Arts, 21(2), 547-556. DOI: 10.46939/J.Sci.Arts-21.2-b04, WOS:000668566900020
6. CA6: Stanciu, G., Aonofriesei, F., Lupsor, S., **Popescu, A.**, & Sirbu, R., *Study of Phenolic Compounds and Antimicrobial Activity of Lavandula angustifolia L. Flowers Macerates*, Revista de Chimie, 70(5), 1800-1804, 2019, IF 2019=1,755 AIS 2019=0,064, ISSN: 0034-7752, WOS:000470086400059, <https://www.revistadechimie.ro/pdf/59%20STANCIU%20G%205%2019.pdf>
7. CA7: Stanciu, G., Lupsor, S., Aonofriesei, F., Calota, N., **Popescu, A.**, & Sirbu, R., *Quantitative Analysis of Polyphenols and Biological Activity of Sage Macerates*. REVISTA DE CHIMIE, 70(11), 3865-3871, 2019, ISSN: 0034-7752, IF 2019=1,755 AIS 2019=0,064, WOS:000503185300019, <https://revistadechimie.ro/pdf/19%20STANCIU%2011%2019.pdf>
8. CA8: M.M. Bratu, S Birghila, **A Popescu**, BS Negreanu-Pirjol, T Negreanu-Pirjol, *Correlation of antioxidant activity of dried berry infusions with the polyphenols and selected microelements contents*, Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia 32 (1), 1-12, 2018, ISSN: 1011-3924, IF 2019= 1,218, AIS 2019=0,059, DOI: 10.4314/bcse.v32i1.1/ WOS:000430230500001, <https://www.ajol.info/index.php/bcse/article/view/169492>.
9. CA9: G Stanciu, S Lupsor, **A Popescu**, I. A Oancea, POLYPHENOLS ISOLATION AND DETERMINATION IN GRAPE SEEDS BY HPLC/DAD, Journal of Science and Arts, Year 17, No. 1(38), pp. 107-112, 2017, ISSN: 1844-9581, WOS:000401266000011, www.josa.ro



10. CA10: T. Negreanu-Pîrjol, B. S. Negreanu Pîrjol, A. Popescu, M. M. Bratu, M. Udrea, F. Bușuricu, Comparative antioxidant properties of some Romanian food fruits extracts, The Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) covers all aspects of the problems of sustainable development and ecology, vol. 15, no. 3, 1139 – 1148, 2014, ISSN: 1311-5065, WOS:000342876200039, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/https-sites-google-com-a-jepe-journal-info-jepe-journal-vol-15-no-3-2014>, IF 2014= 0,838.
11. CA11: Busuricu, F., Negreanu-Pirjol, T., Popescu, A., Margaritti, D., Lupu, C., Schroeder, V., & Tomos, S. Evaluation of the antioxidant activity of certain romanian wines, The Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 14 (4), 1828-1835, 2013, ISSN: 1311-5065, WOS:000336189800042, <https://scibulcom.net/en/article/LJDLxIwP8dqXuEnjYoxc>, IF 2014= 0,838.
12. CA12: Florentina Roncea, Horatiu Miresan, Radu George Cazacincu, Rodica Sirbu, Antonela Popescu, Cristina Danaila, Valeriu Iancu, Cosmin Rosca, Co-processed Excipients Used in NSAIDs Orally Disintegrating Tablets Development,1853, (JEPE), 14(4), 1853–1859, 2013, ISSN: 1311-5065, WOS:000336189800045, <https://scibulcom.net/en/article/U8DPjTQ6ZmzRMNwMJ7>, IF 2013= 0,338.
13. CA213: Stoicescu I., Popescu A., Sirbu R., Bala C., Simultaneous determination of phenolic acids in water calltrop by HPLC-DAD, *Analytical Letters*, 45, 2519-2529, 2012, ISSN: 0003-2719, IF 2012= 1,078. DOI:10.1080/00032719.2012.694943/WOS:000311412100004,<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2012.694943#.VXg78nmJiUk>
14. CA14: Stoicescu I., Popescu A., Sirbu R., Roșca C., Doicescu D.N., Bendic V., Bala C., Spectrophotometric method for polyphenols analysis: validation and application on *Trapa natans* L. species, *Revista de Chimie*, 63(9), 865-868, 2012, ISSN: 0034-7752, WOS:000310928900003. IF 2012= 0,538.

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	22,686

Criteriu îndeplinit:

DA

NU



Nr. Crt.	Revista	Anul publicării	Factor de impact anul publicării
1.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2023	2,8380
2.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2023	2,8380
3.	PHARMACEUTICALS	2021	5,2150
4.	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIE	2022	1,8710
5.	REVISTA DE CHIMIE	2019	1,7550
6.	FARMACIA	2018	1,5500
7.	FARMACIA	2019	1,5500
8.	REVISTA DE CHIMIE	2019	1,7550
9.	REVISTA DE CHIMIE	2016	1,2320
10.	ANAL. METHODS	2013	1,9380
11.	FARMACIA	2009	0,1440
Total FCIAP			22,686

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

Criteriu îndeplinit:

DA

NU



<https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/citation-report/294e765c-57e3-4f57-9591-f385faf4a4c8-6bf3b94f>



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

Data
27.06.2023

Semnătura candidatului



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 adevăruri).
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”);