



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: Conferențiar univ. dr.

Nume: GHICA

Prenume: MANUELA

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: Portofolii optimale pentru o piață de reasigurări

Ordinul de confirmare: nr. 4887/25.07.2008

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	16



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1. Cristescu, C.V., Ghica, M*, Udeanu, D.I., Amzar, A.I., Dita, C., Grancea, C., Siliste, R., Vintila, A-M, Homentcovschi, C. S., Alain, S., Ruță, S., Cytomegalovirus infection and cardiovascular risk in a monocentric romanian adult patient group, Farmacia 2022, 70, 2, 300-306 (FI = 1.55) (autor corespondent)

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.2.16>

AP2. Mititelu, M.; Neacșu, S.M.; Oprea, E.; Dumitrescu, D.-E.; Nedelescu, M.; Drăgănescu, D.; Nicolescu, T.O.; Roșca, A.C.; Ghica, M. Black Sea Mussels Qualitative and Quantitative Chemical Analysis: Nutritional Benefits and Possible Risks through Consumption. Nutrients 2022, 14, 964. (FI=6.706) (ultim autor)

<https://doi.org/10.3390/nu14050964>

AP3. Luță, E.A., Ghica, M.*, Gîrd, C.E. The Initiation of a Phytosociological Study on Certain Types of Medicinal Plants. Agriculture 2022, 12, 283. (FI=3.408) (autor corespondent) <https://doi.org/10.3390/agriculture12020283>

AP4. Năstăsescu, V., Mititelu, M., Stanciu, T. I., Drăgănescu, D., Grigore, N. D., Udeanu, D. I., Ghica, M., Food habits and lifestyle of romanians in the context of the COVID-19 pandemic. Nutrients 2022, 14(3), (FI=6.706) (ultim autor) <http://doi:10.3390/nu14030504>

AP5. Mititelu, M.; Udeanu, D.I.; Nedelescu, M.; Neacsu, S.M.; Nicoara, A.C.; Oprea, E.; Ghica, M., Quality Control of Different Types of Honey and Propolis Collected from Romanian Accredited Beekeepers and Consumer's Risk Assessment. Crystals 2022, 12, 87. (FI=2.67) (ultim autor) <https://doi.org/10.3390/cryst12010087>

AP6. Costea L, Ghica M.*, Costea T., Gîrd C.E., Spectrophotometric evaluation of flavonoids, phenolcarboxylic acids and total phenolic contents of several indigenous herbal products with potential hepatoprotective effect, Farmacia 2021, 69, 6, 1176-1181 (FI = 1.55) (autor corespondent) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.23>

AP7. Mititelu, M., Stanciu T. I., Udeanu D.I., Popa D.E., Drăgănescu D., Cobelschi C., Grigore N.D., Pop A. I., Ghica, M., The impact of covid-19 lockdown on the lifestyle and dietary patterns among romanian population, Farmacia, 2021, 69, 1, 1-11 (FI = 1.55) (ultim autor) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.1>

AP8. Năstăsescu, V., Mititelu, M., Goumenou, M., Docea, A. O., Renieri, E., Udeanu, D. I.*, Arsene A., Oprea E., Dinu-Pîrvu C.E., Ghica, M., "Heavy metal and pesticide levels in dairy products: Evaluation of human health risk", Food and Chemical Toxicology,



2020, 146, 111844, <https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111844>, (FI=6.025, Q1) (ultim autor)
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111844>

AP9. Luță, E. A., Ghica, M. *, Costea, T., Gîrd, C. E., Phytosociological study and its influence on the biosynthesis of active compounds of two medicinal plants mentha piperita l. and melissa officinalis l., FARMACIA, 2020, Vol. 68, 5, 919-924. (FI = 1.433) (autor corespondent) http://www.revistafarmacia.ro/202005/2020-05-art-20-Luta_Ghica_Gird_919-924.pdf

AP10. Blejan, I.E., Diaconu, C.C., Arsene, A.L., Udeanu, D.I., Ghica, M., Draganescu, D., Dragomiroiu Burcea, G.T.A., Radulescu, M., Maltezou, H.C., Tsatsakis, A.M., Papisavva, M., Drakoulis, N., Popa, D.E., Antibiotic resistance in community-acquired pneumonia. a romanian perspective, Farmacia, 2020, 68,3, 512-520 (FI = 1.433) (autor corespondent) http://www.revistafarmacia.ro/202003/2020-03-art-17-Blejan_Ghica_Popa_512-520.pdf

AP11. Stancu, E., Tăerel, A.E. *, Soroceanu, V., Rais, C., Ghica, M. , Ethical aspects of food supplements in eu and romania, FARMACIA, 2019, Vol. 67, 4, 684-690, (FI = 1.607) (ultim autor) http://www.revistafarmacia.ro/201904/2019-04-art-24-Stancu-Taerel_Ghica_736-742.pdf

AP12. Ghica, M., A game theoretic model for a reinsurance market. Some theoretical results, Mathematical Reports, 2013, Vol 15(65), No 1, pp. 79-91(FI=0.086) (autor unic) https://www.csm.ro/reviste/Mathematical_Reports/Pdfs/2013/1/8_Ghica.pdf

AP13. Ghica, M, A game theoretic model for a reinsurance market. Some applications, Mathematical Reports, 2013, Vol 15(65), No 2, pp. 173-180 (FI=0.086) (autor unic) http://www.imar.ro/journals/Mathematical_Reports/Pdfs/2013/2/Ghica.pdf

AP14. Ghica, M., Market cores and stable sets for a reinsurance market, Proceedings of the Romanian Academy series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, 2013, vol 14, no 3, pp. 198 (FI=1.115) (autor unic) <https://acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2013-3/03-Ghica.pdf>

AP15. Ghica, M., The Core of a Reinsurance Market, Mathematical Reports, 2008, 10(60), 2, 155-164 (autor unic) https://csm.ro/reviste/Mathematical_Reports/Pdfs/2008/2/ghica.pdf

AP16. Ghica, M., Efficient, Weak Efficient and Proper Efficient Portfolios, Mathematical Reports, 2008, 10(60), 4, 301-317 (autor unic) http://www.imar.ro/journals/Mathematical_Reports/Pdfs/2008/4/ghica.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	9

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1. Costea, L., Chițescu, C.L., Boscencu, R., Ghica, M., Lupuliasa, D., Mihai, D.P., Deculescu - Ioniță, T., Duțu, L.E., Popescu, M.L., Luță, E. - A. et al., "The Polyphenolic Profile and Antioxidant Activity of Five Vegetal Extracts with Hepatoprotective Potential" *Plants*, 2022, vol. 11, no. 1680. (FI=4.658)

<https://doi.org/10.3390/plants11131680>

CA2. Aonofriesei F , Mănescu I-G, Stanciu G, Lupșor S , Ghica M., Mititelu, M., Antibacterial and antifungal activity of some 2- and 1,2-substituted benzimidazole derivatives, *Farmacia* 2022, 70, 3, 522-528 (FI = 1.55) (autori cu contributii egale)

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.3.19>

CA3. Craciun, P., Pana, M., Taerel, A.E., Ghica, M., Lupuliasa, D., Consequences of the price decrease for prescription (rx) drugs 2015-2019, *Farmacia* 2021, 69, 3, 609-620 (FI = 1.55) (autori cu contributii egale)

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.25>

CA4. Blejan, E.I., Popa, D.E., Costea, T, Cioacă, A., Olariu, L., Ghica, M, Georgescu M., Stancov, G, Arsene, A.L., The in vitro antimicrobial activity of some essential oils from aromatic plants, *Farmacia*, 2021, 69, 2, 290-298 (FI = 1.55) (autori cu contributii egale) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.14>

CA5. Mititelu, M., Ghica, M., Ioniță, C.A., Morosan, E., The influence of heavy metals contamination in soil on the composition of some wild edible mushrooms, *Farmacia*, 2019, 67, 3, 398-404 (FI = 1.607) (autori cu contributii egale)

http://www.revistafarmacia.ro/201903/2019-03-art-03-Mititelu_Ionita_Morosan_398-404.pdf



CA6. Godeanu C.S., Marin D., Stănciulescu L., Gane D., Văleanu A., Ghica M., Lupuliasa D., Gîrd C.E., Efficacy evaluation of the association of some vegetal extracts in patients suffering from traumatic brain injury. pilot study (ii), *Farmacia* 2021, 69, 6, 1139-1144 (FI = 1.55) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.18>

CA7. Godeanu, C.S., Costea, T. *, Ghica, M., Lupuliasa, D., Gîrd, C.E., Evidence-based use of sea buckthorn fresh juice for patients with traumatic brain injury. a pilot study, *FARMACIA*, 2020, Vol. 68, 3, 541-546. (FI = 1.433)
http://www.revistafarmacia.ro/202003/2020-03-art-21-Godeanu_Costea_Gird_541-546.pdf

CA8. Ioniță, A.C., Ghica, M., Moroșan, E.*, Nicolescu, F., Mititelu, M., In vitro effects of some synthesized aminoacetanilide n'-substituted on human leukocytes separated from peripheral blood, *FARMACIA*, 2019, Vol. 67, 4, 684-690, (FI = 1.607)
http://www.revistafarmacia.ro/201904/2019-04-art-18-Ionita_Morosan_Mititelu_684-690.pdf

CA9. Albeanu, G., Popentiu-Vladicescu, F., Ghica M., On using Bootstrap Scenario-Generation for Multi Period Stochastic Programming Applications, *Int. J. of Computers, Communications&Control*, III, 2008, 156-161, CCC Publications; ISSN-L 1841- 9836 (FI=0.373)
<https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.608.8573&rep=rep1&type=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	35,925

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

Data

12.07.2022

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”);