

FIȘA DE AUTOEVALUARE

a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **conferențiar universitar**, domeniul **Farmacie**¹

Subsemnata **RAICIU A. ANCA DANIELA**, având documentul de identitate seria _____ nr. _____ data nașterii: an _____ lună _____ în calitate de candidat la concursul de ocupare a postului didactic de **conferențiar universitar**, Facultatea de Farmacie, **Departamentul Farmacie**, disciplinele postului: **Marketing farmaceutic; Dermatofarmacie și cosmetologie; Etica și integritatea academică; Fitoterapie (opțional)**, poziția **11** din statul de funcții, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 142, Partea a III-a, din 30 aprilie 2024, declar pe propria răspundere următoarele:

Cu privire la **îndeplinirea cumulativă** a standardelor minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, în conformitate cu prevederile Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, cu prevederile din *Metodologia-Cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior* aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 1339/2023, cu modificările și completările ulterioare și conform cu *Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante a Universității Titu Maiorescu*:

- Dețin diploma de licență în domeniul **CHIMIE**, programul de studii **CHIMIE**, seria D, nr. 7167, obținută la Universitatea POLITEHNICA București.
- Dețin diploma de doctor în domeniul **FARMACIE**, seria **H**, nr. **0006254**, obținută la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Ordinul de confirmare nr. 4387 din data de 06.06.2011.
- Dețin certificatul de absolvire a unui program de formare psihopedagogică de nivel II, seria _____, nr. _____, obținut la Universitatea _____
În caz contrar, mă angajez ca, în cazul în care voi reuși la concurs, voi urma și voi absolvi un astfel de program în maximum doi ani de la angajarea în Universitate.²
- Dețin titlul profesional de **farmacist primar** în specialitatea postului³:

Dețin titlul de _____, Ordinul de confirmare în specialitatea _____, emis de MS, nr. _____, din data de _____.
- Cu privire la **îndeplinirea cumulativă** a standardelor minimale necesare și obligatorii în vederea prezentării la concursul pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, aprobate prin OMENCS nr. 6129/2016:

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Punctaj atribuit fiecărei unități
5.1. Numărul de articole în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	6	1 articol ISI = 20 puncte

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel (nu scanat).

² Pentru candidații care provin din afara învățământului superior.

³ Cu excepția posturilor de la disciplinele care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și cele de la disciplinele preclinice, conform art. 76, alin. (1) din Legea 199/2023

5.2. Numărul de articole în reviste cotate ISI în calitate de coautor	3	1 articol ISI = 10 puncte
5.3 Index Hirsch	4	-
5.4. (ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	-

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. Se ia în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”).
3. 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
4. Factorul cumulat de impact se calculează 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.
5. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mai mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.

Evaluarea îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii de către candidat:

Îndeplinesc standardul 5.1: DA ☒ NU ☐

Am publicat **10** articole în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”) în calitate de autor principal, după cum urmează (autor/autori, titlul articolului, titlul revistei, locul publicării, editura, an, ISSN, factorul de impact, URL):

1. Ionescu (Bordei), Natalita ; Neagu, Andreea-Miruna Codreanu; **Anca Daniela Raiciu**; Livadariu, Oana, *Characterization of some vegetable oils in order to use them in the treatment of the varicose veins*, **2021**, Romanian Biotechnological Letters 26(2):2370-2374, DOI:10.25083/rbl/26.2/2370.2374. ISSN1224-5984, Impact Factor=0.765

2. **Raiciu, Anca Daniela**; Livadariu, Oana; Șerbănică, Cristian-Paul, *The assesment of the influence induced by LED-s irradiation on basil sprouts (Ocimum basilicum L.)*, **2020**, Romanian Biotechnological Letters 25(2):1334-1339, Impact Factor=0.765

3. Deac, L.S., Earar, K., Burtea, A.L.C., **Raiciu, A.D.**, Hodisan, I.M., *Two Adhesive Systems-effect on Adhesion to Tooth Structure*, Revista de Chimie, **2019**, 70(7), pp. 2608–2613. Impact Factor = 1.755

4. Robert Ciocoiu, Razvan Coman, Octavian Trante, **Anca Daniela Raiciu**, Mihai Vasile, Ion Ciuca, Nicolae Navodariu, Ioan Cristescu, *Corrosion behavior of welded repaires for water turbine blades*, Revista de Chimie, **2019**, 70(7), pp. 2497–2501. Impact Factor = 1.755

5. Popescu, M., Puiu, D., **Raiciu, A.D.**, *Comparative study of α and β -pinene content in volatile oils of *Abies alba*, *Pinus sylvestris*, *Juniperus communis*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia officinalis* and *Coriandrum sativum**, Revista de Chimie, 2018, 69(9), pp. 2338–2342. Impact Factor = 1.755

6.**Raiciu, Anca Daniela** ; Livadariu, Oana ; Maximilian Cristian, Cretu, Adina Mariana, *The assesment of the effect induced by LED-s irradiation on garlic sprouts (Allium sativum L.)*, Romanian Biotechnological Letters, 2018, Vol.23 No.6 pp.14187-14192 ref.18. Impact Factor=0.765

7.Popescu, Mariana; Puiu, Diana ;Madalina Mihalache; Natalita Bordei;**Raiciu Anca Daniela**; Ionut Cristea; Toma Galaon; Pascu, Luoana; *A study of the content in volatile oils and their composition of various aromatic herbs from ecological soils*, 2017, 20th International Symposium - The Environment and the Industry (SIMI), DOI:10.21698/simi.2017.0026

8.**Raiciu, A.D.**, Popescu, M., Manea, S., Dima, S.O., *Antioxidant activity and phyto-therapeutic properties of gemmo-derivatives obtained from Rosmarinus officinalis, Vaccinium myrtillus, Salix Alba, Ribes nigrum, and Betula Pubescens*, Revista de Chimie, 2016, 67(10), pp. 1936–1939. Impact Factor = 1.755

9.**Raiciu, A.D.**, Popescu, M., Ivopol, G.C., Manea, S., Dima, S.O., *Therapeutic applications of vegetable oils and GC-MS evaluation of ω -3, ω -6 and ω -9 amounts in six oleaginous plants*, Revista de Chimie, 2016, 67(12), pp. 2449–2453. Impact Factor = 1.755

10.**Raiciu, A.D.**, Mihele, D.E., Ioniță, C., Nistorică, V., Manea, Ș., *Antimicrobial activity of Ribes nigrum, Rosmarinus officinalis, Betula pubescens, Salix alba, Vaccinium myrtillus gemoderivatives*, Farmacia, 2010, 58(6), pp. 735–748. Impact Factor = 1.607

Punctaj atribuit: 20x10=200

Îndeplinesc standardul 5.2:

DA

X

NU

Am publicat 17 articole în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”) în calitate de coautor, după cum urmează (autori, titlul articolului, titlul revistei, locul publicării, editura, an, ISSN, factorul de impact, URL):

1.Rodica Tatia, Isabela Tarcomnicu, Zenovia Moldovan, **Anca Daniela Raiciu**, Lucia Moldovan, Christina Marie Zalaru, *In vitro antiproliferative activity of triterpenoid saponins from leaves of Hedera helix L. grown in Romania*, South African Journal of Botany, 2023, 158, pp. 1–7. Impact Factor=3.1

2.Daniela Gheorghita, Elena Grosu, Alina Robu, Lia Mara Ditu, Iuliana Mihaela Deleanu, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, **Anca-Daniela Raiciu**, Ana-Iulia Bitu, Aurora Antoniac, and Vasile Iulian Antoniac, *Essential Oils as Antimicrobial Active Substances in Wound Dressings*, Materials, 2022, 15(19), 6923. Impact Factor=3.4

3.Daniela Gheorghita, Alina Robu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, Lia Mara Ditu, **Anca-Daniela Raiciu**, Justinian Tomescu, Elena Grosu and Adriana Saceleanu, *In Vitro Antibacterial Activity of Some Plant Essential Oils against Four Different Microbial Strains*, Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(19), 9482. Impact Factor=2.7

4.Adina I. Gavrilă, Rodica Tatia, Ana-Maria Seciu-Grama, Isabela Tarcomnicu, Cristina Negrea, Ioan Calinescu, Christina Zalaru, Lucia Moldovan, **Anca D. Raiciu** and Ioana Popa, *Ultrasound Assisted Extraction of Saponins from Hedera helix L. and an In Vitro Biocompatibility Evaluation of the Extracts*, Pharmaceuticals, 2022, 15(10), 197; <https://doi.org/10.3390/ph15101197>. Impact Factor=4.6

5.Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Paltanea, **Anca Daniela Raiciu**, Horatiu Dura, Norin Fornă, Ioana Dana Carstoc, Mihai Bogdan Cristea, *Treatment of Knee Osteochondral Fractures*, Healthcare (Switzerland), 2022, 10(6), 1061. Impact Factor=2.8

6.Livadariu, O., Maximilian, C., **Raiciu, A.D.**, Șerbănică, C.-P., *An Assessment of the Type of Substrate and LEDs' Irradiation Influence on Garden Cress Sprouts (Lepidium sativum L.)*, Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(9), 4732. Impact Factor=2.7

7.Alina Robu, Robert Ciocoiu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, **Anca Daniela Raiciu**, Horatiu Dura, Norin Fornă, Mihai Bogdan Cristea and Ioana Dana Carstoc, *Bone Cements Used for Hip Prosthesis Fixation: The Influence of the Handling Procedures on Functional Properties Observed during In Vitro Study*, Materials, 2022, 15(9), 2967. Impact Factor=3.4

8. Alina Robu, Aurora Antoniac, Elena Grosu, Eugeniu Vasile, **Anca Daniela Raiciu**, Florin Iordache, Vasile Iulian Antoniac, Julietta V. Rau, Viktoriya G. Yankova, Lia Mara Ditu and Vicentiu Saceleanu, *Additives imparting antimicrobial properties to acrylic bone cements*, Materials, 2021, 14(22), 7031. Impact Factor=3.4

9. Livadariu, Oana; **Raiciu, Anca Daniela**; Barbu, Lavinia-Diana-Nicoleta, *Preliminary research on getting callus in Ginkgo biloba L*, Romanian Biotechnological Letters, 2019, 24(1):20-29, doi:10.25083/rbl/24.1/20.29. Impact Factor=0.765

10. Livadariu, Oana ; **Raiciu, Daniela** ; Capitanu, Elena, *Studies regarding treatments of LED-s emitted light on sprouting hemp (Cannabis sativa L.)*, Romanian Biotechnological Letters, 2019, 24(3): 485-490. doi: 10.25083/rbl/24.3/485.490 Impact Factor=0.765

11. Năvodariu, N., Antoniac, I., Tăbăraș, D., Necșulescu, A., **Raiciu, A.D.**, *A study on the mechanical properties of car panels straightened by four methods*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 2020, 82(4), pp. 257–272. Impact Factor=0.164

12. Ioan Cristescu, Iulian Antoniac , Mihai Branzei, Brandusa Ghiban, Robert Ciocoiu, Ion Ciucă, Augustin Semenescu, Sebastian Gradinaru, Daniel Pop, **Anca Daniela Raiciu**, *Fractography Study of Explanted Intramedullary Nails*, Materiale Plastice, 2019, 759-773. Impact Factor=0.782

13. Nicolae Năvodariu, Mihai Branzei, Robert Ciocoiu, Ion Ciuca, Razvan Coman, **Anca D. Raiciu**, Augustin Semenescu, Iulian Antoniac, Sebastian Gradinaru, Ioan Cristescu, *Effect of local heating on the mechanical characteristics of repaired automotive panels*, Materiale Plastice, 2019, 56, pp. 750–758. Impact Factor=0.782

14. Tecu, C., Antoniac, I., Goller, G., **Raiciu, A.D.**, Cristescu, I., *The sintering behaviour and mechanical properties of hydroxyapatite - Based composites for bone tissue regeneration*, Materiale Plastice, 2019, 56(3), pp. 644–648. Impact Factor=0.782

15. Mazilu, A., Sarosi, C., Moldovan, M., **Raiciu, A.D.**, Saceleanu, V., *Preparation and characterization of natural bleaching gels used in cosmetic dentistry*, Materials, 2019, 12(13), 2106. Impact Factor=3.4

16. Brandusa Ghiban, Claudia Natra, Alexandru Cernea, **Anca Daniela Raiciu**, Ovidiu Odagiu, Irina Balkan, *Structural investigations concerning Al 3003/Al 4xxx clad materials*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 2019, 81(4), pp. 281–290. Impact Factor=0.164

17. Ghiban, B., Guragata, C.M., Serban, N., **Raiciu, A.D.**, Balkan, I., *Hot working behaviour of inconel 718 superalloy*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 2019, 81(4), pp. 209–216. Impact Factor=0.164

Punctaj atribuit: 10x17=170

Îndeplinesc standardul 5.3: **DA** ☒ **NU** ☐

Dețin un index Hirsch (calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters), pentru întreaga carieră, de 7 .

Îndeplinesc standardul 5.4: **DA** ☒ **NU** ☐

Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate de mine în calitate de autor principal în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”) este de 13 .

6. Cu privire la îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii în vederea prezentării la concursul pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, prevăzute în *Metodologia proprie cu privire la ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante*, aprobată prin Hotărârea nr. 01/31.10.2017 a Senatului Universității Titu Maiorescu:

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Punctaj
6.1. Prezentarea la dosarul de concurs a cursului universitar / suportului de curs elaborat de candidat, pentru fiecare disciplină de predare din postul pe care candidatul se înscrie la concurs, în format tipărit sau/și în format electronic (nu se acceptă prezentări în PowerPoint)	În funcție de numărul disciplinelor de predare din postul scos la concurs	-

Am atașat la dosarul de concurs cursul universitar/suportul de curs elaborat de mine pentru fiecare dintre disciplinele de predare din postul pentru care mă înscriu la concurs, în format tipărit sau/și în format electronic, după cum urmează:

1. Marketing farmaceutic-format electronic
2. Dermatofarmacie și cosmetologie-format electronic
3. Etica și integritatea academică-format electronic
4. Fitoterapie (opțional)-format electronic

Îndeplinesc standardul:

DA

☒

NU

☐

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Formula de calcul a punctajului	Punctajul calculat de candidat
6.2. Cărți de specialitate, în calitate de autor sau coautor, în domeniul științific în care se încadrează postul scos la concurs, publicate într-o editură recunoscută în domeniu, de la ultima promovare sau, în cazul candidaților care provin din afara învățământului superior, în ultimii 5 ani	2 cărți	Internaționale: $30 \times$ nr. cărți/nr. autori	-
		Naționale: $10 \times$ nr. cărți/nr. autori	30
TOTAL			30

Îndeplinesc standardul:

DA

☒

NU

☐

Am publicat **3** cărți de specialitate, în calitate de autor sau coautor, în domeniul **FARMACIE**, în edituri naționale recunoscute în domeniu de la ultima promovare (anul 2017) (sau, în cazul candidaților care provin din afara învățământului superior, în ultimii 5 ani), după cum urmează (autor/autori, titlul, locul publicării, editura, an, ISBN):

1. Mariana Popescu, **Anca Daniela Raiciu**, „Farmacognozie și fitochimie-Metode practice de identificare și dozare a unor principii active din materiale vegetale”, Editura Universității „Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, ISBN/ISSN: 978-606-27-1003-3, 2017

2. **Anca Daniela Raiciu**, „Aplicații farmacognostice și gemoterapie” partea I, Editura Universității „Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, ISBN 978-606-767-071-4, 2020

3. Anca Daniela Raiciu, „Aplicații farmacognostice și gemoterapice” partea II, Editura Universității „Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, ISBN 978-606-27-1604-2, 2020

Alte date considerate relevante de către candidat (dacă este cazul):

1. Membru în Comitetul Tehnic al Plantelor medicinale și aromatice de la nivelul MADR
2. Președinte al Asociației patronale PLANTA ROMANICA
3. Membru în Comisia de monitorizare agricultură și industrie alimentară din cadrul MADR
3. Am fost membră în Comitetul Științific Internațional al Conferinței europene de psihiatrie și sănătate mintală GALATIA 2021-2024.
5. Am fost membră în Comitetul Științific Național al Conferinței de Farmacie 2017-2023.
6. Am fost membră în Comitetul Științific Național al Conferinței de Medicină de Familie 2020-2023.
4. Am fost **responsabil de proiect** PED 381/2020-“Tehnologii de obținere a unor produse naturale cu proprietăți imunostimulatoare (Imunostim)”
- 7) Am fost **responsabil de proiect** PED 532/2020-„Îmbunătățirea managementului escalelor utilizând pansamente eficiente cu extracte din plante-Biocure”

Subsemnata **RAICIU A. ANCA DANIELA**, candidat la concursul pentru ocuparea postului de **conferențiar universitar**, Facultatea de Farmacie, **Departamentul Farmacie**, poziția **11** din statul de funcții, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declarații, că îndeplinesc toate standardele minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs – aprobate prin OMENCS nr. 6129/2016 și Hotărârea nr. 01/31.10.2017 a Senatului Universității *Titu Maiorescu* – în momentul înscrierii la concurs – și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în prezenta fișă de autoevaluare. De asemenea, declar că toate lucrările mele menționate ca fiind incluse în baze de date internaționale sunt vizibile în aceste baze de date, în dreptul numelui meu, la această dată.

Data :12.06.2024

Candidat,

RAICIU A. ANCA DANIELA