

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Medicină și Farmacie

Departamentul de Științe Farmaceutice

Concurs pentru ocuparea postului de Profesor, poz. 10

Disciplinele postului: Farmacologie/Pharmacology; Metodologia cercetării științifice/Scientific research methodology;

Sănătate publică și management sanitar/Public health and health management,

Domeniul postului: Sănătate/Farmacie

Publicat în Monitorul Oficial nr. 143 din data de 30.04.2024

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocupare posturi didactice și de cercetare

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **MAFTEI** PRENUME **NICOLETA-MARICICA**

Postul pentru care candidează **PROFESOR**

Departamentul **ȘTIINȚE FARMACEUTICE** Poziția în Statul de funcțiuni **10**

Facultatea de **MEDICINĂ ȘI FARMACIE**

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. DOCTORAT

Doctor ÎN DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ Confirmat prin O.M. Nr. 6697/21.12.2011

2. Îndeplinirea condițiilor privind ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare vacante, prevăzute la cap. III (art.12, 16) din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată (Anexa 3 la HS nr. 72/29.02.2024) a Universității “Dunărea de Jos” din Galați:

- (1) DEȚINEREA DIPLOMEI DE DOCTOR – **ÎNDEPLINIT (Confirmat prin O.M. Nr. 6697/21.12.2011)**-copie atașată la dosar.
- (2) DEȚINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE – **ÎNDEPLINIT (Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie, OME 5308/28.06.2024)**-copie atașată la dosar.
- (3) Îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției de profesor universitar, stabilite de CNATDCU prin Ordin al ministrului - **ÎNDEPLINIT CONFORM ANEXEI 23**

CRITERII	PROFESOR		Modalitate de punctare	PUNCTAJ	
	STANDARD MINIM	REALIZAT		STANDARD MINIM	REALIZAT
C1	10 articole ISI autor principal	13	2 puncte/ articol	20	26
C2	5 articole ISI coautor	8	1 punct / articol	5	8
C3	FCIAP* 10	32,333	1 punct / 1 pct_FCIAP	10	32,333
C4	HI=6	7	2 puncte / 1 pct Hirsch	12	14
TOTAL PUNCTAJ				47	80,333

(4) deținerea titlului de medic primar, cu excepția posturilor care includ discipline care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și a celor de la departamentele preclinice (pentru ocuparea funcției de profesor în învățământul superior medical) – **NU ESTE CAZUL.**

(5) Alte criterii stabilite de Facultatea de Medicină și Farmacie – **ÎNDEPLINIT** (conform fișei de verificare a criteriilor specifice facultății de Medicină și Farmacie completată și atașată la dosar)

- Certificat de competență lingvistică pentru limba engleză nivel B2 obținut în ultimii 2 ani, pentru posturile ce au în structură activități didactice la programul de studii Medicină (în limba engleză): Certificat nr. 1072/03.06.2024 emis de Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați - - copie atașată la

dosar

- Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică pentru învățământul superior: Seria D, Nr. 0031501 emis de USAMV București /19.08.2004

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned below the word "Semnătura".

CRITERII SPECIFICE FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” GALAȚI

suplimentare Standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, stipulate de OM 6129/20.12.2016

DOMENIUL FARMACIE PROFESOR PERIOADĂ NEDETERMINATĂ

STATUS ȘTIINȚIFIC: DOCTOR TEZA DOCTORAT	ÎNDEPLINIT DIPLOMA DE DOCTOR Seria H, Nr. 0005793 emisă în baza Ord. MECS Nr. 6697/21.12.2011 – DOCTOR ÎN DOMENIUL Inginerie industrială Titlul tezei de doctorat: „Efectul de inactivare al pulsurilor de lumină asupra mucegaiurilor prezente în sisteme model și sisteme alimentare”
STATUS ȘTIINȚIFIC: ATESTAT DE ABILITARE	ÎNDEPLINIT OME 5308/28.06.2024 – ÎN DOMENIUL Farmacie Titlul tezei de abilitare: „Rolul farmacistului în promovarea unui stil de viață sănătos – o abordare biotehnologică”
Farmacist specialist sau titlu profesional superior în specialitatea postului	ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT Nu este cazul
Universitatea absolvită: universitate acreditată	ÎNDEPLINIT 1. Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați 2. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
10 articole ISI – autor principal	ÎNDEPLINIT 13 articole
	<ol style="list-style-type: none"> Alina-Viorica Iancu, Nicoleta-Maricica Maftei, Caterina Dumitru, Liliana Baroiu, Gabriela Gurau, Alina Mihaela Elisei, Claudia Simona Stefan, Alin Laurentiu Tatu, Alexandru-Florin Iancu, Manuela Arbune, <i>Prevalence of multidrug resistance pathogens in dermatology: A retrospective study in Romania, 2018-2022</i>, Electronic Journal of General Medicine. 2024, 21(3), em582. e-ISSN: 2516-3507, https://doi.org/10.29333/ejgm/14572, https://www.ejgm.uk/download/prevalence-of-multidrug-resistance-pathogens-in-dermatology-a-retrospective-study-in-romania-14572.pdf, IF (2023): 1 (autor corespondent) Maftei N.M., Răileanu C.R., Baltă A.A., Ambrose L., Boev M., Batîr-Marin D, Lisa E.L. <i>The Potential Impact of Probiotics on Human Health: An Update on Their Health-Promoting Properties</i>, Microorganisms. 2024, 12, 234. https://doi.org/10.3390/microorganisms12020234, https://www.mdpi.com/2076-2607/12/2/234/pdf,



- https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/V445KO1PET, ISSN 2076-2607, IF (2023): 4,1
3. **Maftei N.M.**, Goroftei Bogdan R.E., Boev M., Batîr-Marin D., Ramos-Villarroel A Y; Iancu A.V., *Innovative fermented soy drink with the sea buckthorn syrup and the probiotics co-culture of Lactobacillus paracasei ssp. paracasei (L. casei® 431) and Bifidobacterium animalis ssp. lactis (Bb-12®)*, Fermentation. 2023, 9(Special Issue 9), 806, ISSN: 2311-5637, https://www.mdpi.com/journal/fermentation/special_issues/1G2720ME2T, <https://www.mdpi.com/2311-5637/9/9/806>, <https://www.mdpi.com/2311-5637/9/9/806/pdf>, IF (2023): 3,3
 4. **Maftei N.M.**, Iancu A.V., Elisei A.M., Gurau T.V., Ramos-Villarroel A.Y., Lisa E.L. *Functional Characterization of Fermented Beverages Based on Soy Milk and Sea Buckthorn Powder*. Microorganisms. 2023, 11, 1493, ISSN 2076-2607, <https://www.mdpi.com/topics/Probiotics>, 10.3390/microorganisms11061493, WOS:001017421400001, <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/6/1493>, IF (2023): 4,1
 5. **Nicoleta-Maricica Maftei**, Manuela Arbune, Costinela Valerica Georgescu, Alina Mihaela Elisei, Alina Viorica Iancu, Alin Laurentiu Tatu, *Vulvovaginal Candidiasis in Pregnancy—Between Sensitivity and Resistance to Antimycotics*. Journal of Xenobiotics, 2023, 13(3): 312-322. <https://doi.org/10.3390/jox13030023>, <https://www.mdpi.com/2039-4713/13/3/23#>, <https://www.mdpi.com/2039-4713/13/3/23/pdf>, WOS:001074022000001, IF (2023)=6,8
 6. Iancu A.V, Arbune M., Zaharia EZ, Tutunaru D., **Maftei N.M.**, Peptine L.D., Țocu G., Gurău G. *Prevalence and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp.: A Retrospective Study in Hospitals of Southeast Romania*. Applied Science. 2023, 13(6), 3866, eISSN2076-3417, https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/OVA4MUWG81, WOS:000957338700001, <https://doi.org/10.3390/app13063866>, IF (2023):2,5 (autor corespondent)
 7. **Maftei N.M.**, Iancu A.V., Goroftei Bogdan R.E., Gurau TV., Ramos-Villarroel A., Pelin A.M. *A Novel Symbiotic Beverage Based on Sea Buckthorn, Soy Milk and Inulin: Production, Characterization, Probiotic Viability, and Sensory Acceptance*. Microorganisms. 2023, 11(3), 736, ISSN 2076-2607, https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/probiotic_prebiotic_food, WOS:000960223400001, <https://doi.org/10.3390/microorganisms11030736>, IF (2023): 4,1
 8. Pelin A. M., Mititelu-Tarțău L., Roșca R.O., Niculeț E., **Maftei N.M.**, Roșca S., Anton I.C., Tatu A. *IL-6 level and the risk of*

arthritis after COVID infection. Journal of Pharmaceutical Negative Results. 2022; Vol. 13 (Special Issue 6): 2467-2472, ISSN 0976-9234,

<https://www.pnrjournal.com/index.php/home/issue/view/25>,
<https://www.pnrjournal.com/index.php/home/article/view/2238>,
WOS:000879888800004,

<https://doi.org/10.47750/pnr.2022.13.S06.320>. IF (2022): 0,13
(autor corespondent).

9. **Maftai Aron N.**, Boev Găureanu M., Bahrim G. *Probiotics and therapeutic effect in clinical practice – Review*. Romanian Biotechnological Letters. 2015; Vol. 20(No. 1): 10163-10175, ISSN 1224 – 5984,

<https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-20-2015/volume-20-no-1-january-february-2015/>
<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/20-1-16.pdf>

WOS:000351642600016, IF (2015): 0,478.

10. **Maftai N.**, Ramos-Villarroel A. Y., Nicolau A. I., Martín-Belloso O., Soliva-Fortuny R. *Pulsed light inactivation of naturally occurring moulds on wheat grain*, Journal of the Science of Food and Agriculture. 2014; Volume 94(4):721–726, ISSN:0022-5142,

<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/10970010/2014/94/4>,
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.6324>,
WOS:000331247900014, <https://doi.org/10.1002/jsfa.6324>.

IF (2014): 1,714.

11. **Maftai N.**, Ramos-Villarroel A. Y., Nicolau A. I., Martín-Belloso O., Soliva-Fortuny R. *Influence of processing parameters on the pulsed-light inactivation of *Penicillium expansum* in apple juice*. Food Control. 2014; Volume 41:27-31, ISSN:0956-7135,

<https://www.sciencedirect.com/journal/food-control/vol/41/suppl/C>,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713513006646>,
WOS:000333720100006,

<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2013.12.023>. IF (2014):
2,806

12. **Maftai N.**, Georgescu C., Tutunaru D. *Profiling of Different Bioactive Compounds in Soy Milk-sea Buckthorn Beverage*. Revista de Chimie. 2014; Volume 65(Issue 8): 952-955, ISSN0034-7752,

<https://revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp>,
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4164>,
WOS:000340867000019, IF (2014): 0,810.

13. **Maftai N.**, Aprodu I., Dinică R., Bahrim G. *New Fermented Functional Product Based on Soy Milk and Sea Buckthorn Syrup*. Cyta-Journal of Food. 2013; Volume 11(Issue 3):256-269,
<https://www.tandfonline.com/toc/tcyt20/11/3>,

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19476337.2012.730554>,
WOS:000323410000008,
<https://doi.org/10.1080/19476337.2012.730554>. IF

	(2013):0,495.
5 articole ISI – coautor	ÎNDEPLINIT 8 articole
	<p>1.Boev M, Stănescu C, Turturică M, Cotârleț M, Batîr-Marin D, Maftei N, Chițescu C, Grigore-Gurgu L, Barbu V, Enachi E, Lisa EL, <i>Bioactive Potential of Carrot-Based Products Enriched with Lactobacillus plantarum</i>. Molecules. 2024; 29(4):917. https://doi.org/10.3390/molecules29040917, https://www.mdpi.com/1420-3049/29/4/917/pdf, IF (2023): 4,2</p> <p>2.Mădălina Nicoleta Matei, Paul Serban Popa, Antonela Magdalena Covaci, Oana Chipirliu, Kamel Earar, George Stoica, Andreea Eliza Zaharia, Nicoleta Maricica Maftei, Gabriela Gurău, Elena Lăcrămioara Lisă and Anamaria Zaharescu, <i>The Impact of Competitive Sports on Oral Health: Exploring Their Relationship with Salivary Oxidative Stress in Children</i>. Healthcare, 2023; 11 (Issue:22), 2927, ISSN: 2227-9032, https://www.mdpi.com/topics/T1JCP5XSJ5, https://www.mdpi.com/2227-9032/11/22/2927, WOS:001121023800001, https://www.mdpi.com/2227-9032/11/22/2927/pdf, IF (2023):2,4</p> <p>3.Cotârleț M., Maftei N.M., Bahrim G. E. <i>Increasing the fermentation efficiency of Lactobacillus paracasei ssp. Paracasei MIUG BL6 in a rye flour sourdough</i>. Turkish Journal of Biochemistry – De Gruyter. 2019; Vol. 44(Issue 3):307-315, ISSN: 0250-4685, https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjb-2018-0017/html, WOS:000481592100009, https://doi.org/10.1515/tjb-2018-0017, IF (2019): 0, 373.</p> <p>4.Tiutiuca C., Drăgănescu M., Iancu A. V., Chesaru B. I., Arbune M., Maftei N., Popescu E. <i>Resistance Profile of the Isolated Baterial Stems in Invasive Infections in Three Hospitals in the South-East of Romania</i>. Revista de Chimie. 2017; Volume 68(Issue 5):1122-1125, ISSN:0034-7752, https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp, chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://bch.ro/pdfRC/50%20TIUTIUCA%205%2017.pdf, WOS:000405816300050, IF(2017):1,412.</p> <p>5.Ramos-Villarroel A. Y., Aron-Maftei N., Martín-Belloso O., Soliva-Fortuny R. <i>Bacterial inactivation and quality changes of fresh-cut avocados as affected by intense light pulses of specific spectra</i>. International Journal of Food Science and Technology. 2014; Volume 49: 128-136, ISSN:0950-5423, https://ifst.onlinelibrary.wiley.com/toc/13652621/2014/49/1, https://ifst.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ijfs.12284, WOS:000328300600018, https://doi.org/10.1111/ijfs.12284. IF (2014): 1, 384.</p> <p>6.Ramos-Villarroel A. Y., Aron-Maftei N., Martín-Belloso O., Soliva-Fortuny R. <i>Influence of spectral distribution on bacterial inactivation and quality changes of fresh-cut watermelon treated with intense light pulses</i>. Postharvest Biology and Technology. 2012; Volume 69: 32–39, ISSN:0925-5214, https://www.sciencedirect.com/journal/postharvest</p>



	<p>biology-and-technology/vol/69/suppl/C, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925521412000518, WOS:000303703200005, https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2012.03.002. IF (2012): 2,454.</p> <p>7.Ramos-Villarroel A. Y., Aron-Maftei N., Martín-Belloso O., Soliva-Fortuny R. <i>The role of pulsed light spectral distribution in the inactivation of Escherichia coli and Listeria innocua on fresh-cut mushrooms.</i> Food Control. 2012; Volume 24 (Issues 1–2): 206-213, ISSN: 0956-7135,https://www.sciencedirect.com/journal/food-control/vol/24/issue/1, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713511004002, WOS:000297659100032, https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2011.09.029. IF (2012): 2,738.</p> <p>8.Neagu C., Aron Maftei N., Banu I., Nicolau A., Aprodu I. <i>Effect of industrial cleaning on wheat microbial burden and deoxynivalenol levels.</i> Environmental Engineering and Management Journal. 2012; Volume 11(Issue 10):1857-1863, ISSN:1582-9596, https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/issue/view/79, https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/1219, http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol11/no10/16_41_Neagu_11.pdf , WOS:000311559500017. IF (2012): 1,117.</p>
Index Hirsch – 6	<p>ÎNDEPLINIT IH = 7 (WOS) https://0h10qndd8-y-https-www-webofscience-com.z-e-nformation.ro/wos/author/record/1548279,4729108,5120553,11135937,25986661,32898703,42799265 IH = 10 (GS) https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=mzDljiAAAAJ IH = (S) https://0h109nel1-y-https-www-scopus-com.z-e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=55571054100</p>
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) – 6	<p>ÎNDEPLINIT FCIAP = 32,333</p>
Certificat de competență lingvistică pentru posturile didactice la MED ENGL	<p>ÎNDEPLINIT Certificat de competență lingvistică Nr.1072/03.06.2024 emis de Universitatea „Dunărea de Jos” Galați</p>
Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică pentru învățământul superior	<p>ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT Certificat de absolvire: Seria D, Nr. 0031501 emis de USAMV București /19.08.2004</p>