

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Medicină și Farmacie

Departamentul Științe farmaceutice

Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziția 26

Disciplinele postului: Evidență, gestiune și contabilitate farmaceutică, Biochimie

Domeniul postului: Farmacie

Publicat în Monitorul Oficial nr. 395 din data de 28.11.2024

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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME FERTU PRENUME IONELA DANIELA

Postul pentru care candidează Conferențiar, poziția 26

Departamentul de Științe farmaceutice Poziția în Statul de funcțiuni 26

Facultatea de Medicină și Farmacie

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. DOCTORAT

Doctor în științe din anul 2016, domeniul de doctorat Ingineria Mediului

Confirmat prin Ordinul M.E.N nr. 5895/28.11.2016

2. Îndeplinirea condițiilor privind ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare vacante, prevăzute la cap. III (art. 13-21) din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare - Anexa 3 la HS nr. 72/29.02.2024 a Universității “Dunărea de Jos” din Galați:

(1) deținerea diplomei de doctor, Diplomă Seria J nr. 0021911;

✓ *Criteriu
îndeplinit*

(2) îndeplinirea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru ocuparea funcției de conferențiar în învățământul superior, stabilite de CNATDCU prin Ordin al ministrului educației. (Anexa 23 – Comisia Farmacie la Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016);

✓ *Criteriu
îndeplinit*

(3) deținerea titlului de farmacist, Diploma de licență seria B, nr. 0004725

✓ *Criteriu
îndeplinit*

(5) îndeplinirea standardelor de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției, aprobate de senatul universitar, fără impunerea unor condiții de vechime, conform legii. (Anexa 4 la H.S. nr. 101/25.03.2024 Criterii specifice pentru ocuparea posturilor didactice vacante la Facultatea de Medicină și Farmacie, Domeniul Farmacie)

✓ *Criteriu
îndeplinit*

09.01.2025

Ș.L. dr. farm. Ionela-Daniela FERȚU

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII CRITERIILOR SPECIFICE
FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” GALAȚI**

suplimentare Standardelor minimale naționale elaborate de CNATDCU necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar din învățământul superior, stipulate de Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

Universitatea absolvită: universitate acreditată	ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT Universitatea "Dunărea de Jos" Galați – Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializarea Farmacie Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași -
STATUS ȘTIINȚIFIC: DOCTOR TEZA DOCTORAT	ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT DIPLOMA DE DOCTOR Seria J Nr. 0021911 emisă în baza Ord. MEN Nr. 5895/ 28.11.2016 DOCTOR ÎN DOMENIUL Ingineria mediului Titlul tezei de doctorat: <i>Utilizarea durabilă a unor materiale naturale și deșeuri pentru decontaminarea componentelor de mediu</i>
FARMACIST SPECIALIST/ FARMACIST PRIMAR cu excepția posturilor care includ discipline care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și a celor de la disciplinele preclinice	ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT <i>NU ESTE CAZUL</i> Certificat de biochimist specialist eliberat prin OMS nr. 2547 din 31.07.2023 în specialitatea: BIOCHIMIE MEDICALĂ
6 articole ISI – autor principal	ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT 7 articole <ol style="list-style-type: none">Ferțu I.D., Ciobanu A.A., Cara I.G., Motrescu I., Ahmad I., Nacu G., Bulgariu L., Circular Approach of Using Soybean Biomass for the Removal of Toxic Metal Ions from Wastewater, Water, 2024, 16, 3663, IF 3.0, DOI: 10.3390/w16243663, https://doi.org/10.3390/w16243663,Ferțu I.D., Bulgariu L., Gavrilesco M., Sustainable use of some natural materials and waste for the decontamination of environmental components polluted with heavy metals, Environmental Engineering and Management Journal, 2024, 23 (8):1543-1569, IF 0.9, DOI: 10.30638/eemj.2024.106Asiminicesei D.M., Ferțu I.D., Gavrilesco M., Impact of heavy metal pollution in the environment on the metabolic profile of medicinal plants and their therapeutic potential, Review, Plants, 2024, 13 (6), IF 4.0 https://www.mdpi.com/2223-7747/13/6/913Ferțu I.D., Batîr-Marin D., Tudor M., Ethephon residue analysis in commonly used vegetable foods by a HPLC-PDA method, Environmental Engineering and Management Journal, 2023, 22 (8): 1349, DOI: 10.30638/eemj.2023.112, IF = 0.9, https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4743Ferțu I.D., Dragoi E.N., Bulgariu L., Curteanu S., Gavrilesco M., Modeling the biosorption process of heavy metal ions on soybean based low-cost biosorbents using artificial neural

	<p>networks, Processes, 2022, 10(3): 603-628, DOI: 10.3390/pr10030603, IF = 3.5 https://www.mdpi.com/2227-9717/10/3/603</p> <p>6. Ferțu I.D., Bulgariu L., Gavrilesco M., Modeling and optimization of heavy metals biosorption by low-cost sorbents using response surface methodology, Processes, 2022, 10(3): 523, https://doi.org/10.3390/pr10030523, IF = 3.5 https://www.mdpi.com/2227-9717/10/3/523</p> <p>7. Tudorache Ferțu I.D., Gavrilesco M., Application of natural zeolites as sorbents in the clean-up of aqueous streams, Environmental Engineering and Management Journal, 2012, 11 (4): 867-878, DOI: 10.30638/eemj.2012.110, IF 1.117 http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol11/no4/20_Fertu_11.pdf, Q4</p> <p>8.</p>
<p>3 articole ISI – coautor</p>	<p>ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT 7 articole</p>
	<p>1. Vasilachi I.C., Asiminicesei D., Ferțu I.D., Gavrilesco M., Occurrence and fate of emerging pollutants in water environment and options for their removal, Water, 2021, 13: 181- 215, DOI: 10.3390/w13020181, IF 3.530, https://www.mdpi.com/2073-4441/13/2/181</p> <p>2. Bulgariu L., Fertu I.D., Cara I.G., Gavrilesco M., Efficacy of alkaline-treated soywaste biomass for the removal of heavy-metal ions and opportunities for their recovery, Materials, 2021, 14 (23): 7413-7429, DOI:10.3390/ma14237413, IF 3.748 https://www.mdpi.com/1996-1944/14/23</p> <p>3. Diaconu M., Pavel L.V., Hlihor R.M., Roșca M., Ferțu I.D., Lenz M., Corvini P.X., Gavrilesco M., Characterization of heavy metal toxicity in some plants and microorganisms – A preliminary approach for environmental bioremediation. New Biotechnology. 2020, 56: 130 – 139 DOI: 10.1016/j.nbt.2020.01.003, IF = 5.079, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1871678419300603</p> <p>4. Sobariu D.L., Tudorache Ferțu I.D., Diaconu M., Pavel L.V., Hlihor R.M., Drăgoi E.N., Curteanu S., Lenz M., Corvini P.X., Gavrilesco M., Rhizobacteria and plant symbiosis in heavy metal uptake and its implications for soil bioremediation. New Biotechnology, 2017, 39 (A): 125-134, DOI: 10.1016/j.nbt.2016.09.002, IF 3.73 https://www.sciencedirect.com/journal/new-biotechnology/special-issue/103J0ZBG78B,</p> <p>5. Pavel VL., Sobariu DL., Tudorache Fertu ID., Stasescu F., Gavrilesco M., Symbiosis in the environment: biomangement of soils contaminated with heavy metals, European Journal of Science and Theology, 2013, 9(4):211-224, IF 0.389 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/2146bef1-</p>

	<p>afb4-4ea4-9a54-e16ac747bb4d-01189258fb/relevance/1, Q4</p> <p>6. Hlihor R.M., Diaconu M., Fertu I.D., Chelaru C., Sandu I., Tavares T., Gavrilesu, M., Bioremediation of Cr (VI) polluted wastewaters by sorption on heat inactivated Saccharomyces cerevisiae biomass, International Journal of Environmental Research, 2013, Vol. 7, nr. 3, pag. 681-694, WOS: 000319952600007, ISSN: 1735-6865, eISSN: 2008-2304 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/96515f2a-58a6-41ac-94b7-28cac60211bb-0118932c0a/relevance/1, IF (2023) = 2.6, Q3</p> <p>7. Fortună M.E., Simion I.M., Ghinea C., Petraru M., Cozma P., Apostol L.C., Hlihor R.M., Tudorache Ferțu I.D., Gavrilesu M., Analysis and management of specific processes from environmental engineering and protection based on sustainability indicators, Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ), 2012, Vol. 11 (2), pag.333-350, ISSN:1582-9596, eISSN:1843-3707, WOS: 000303276000018, IF (2012) = 1.117, http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=21&volum=54&numar=123&RID=258, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record, Q4</p>
Index Hirsch – 4	<p>ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT IH WOS = 10 IH SCOPUS = 11 IH GS = 12</p>
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) – 10	<p>ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT FCIAP = 16,917</p>
Certificat de competență lingvistică pentru limba engleză nivel B2 (pentru posturile didactice la MED ENGL)	<p>ÎNDEPLINIT/NEÎNDEPLINIT Adeverință nr. 2578/17.12.2024/Eliberată 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. 0032249 emis de Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, nr.616/19.12.2023</p>