

3.1
FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor de asistent universitar
MEDICINĂ/MEDICINĂ DENTARĂ/FARMACIE

NUMELE Moțoc PRENUMELE Alexandra-Cristina CNP [REDACTED]

Postul pentru care candidează **ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ**
NEDETERMINATĂ
Disciplina **FARMACOLOGIE**
Poziția în Statul de funcții **56**
Departamentul de **DISCIPLINE PRECLINICE**
Facultatea **DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ORADEA**

Gradul didactic actual **Asistent universitar** Poziția în Statul de funcții **56** Disciplina
:Farmacologie I, II; Farmacologie Departamentul de **Discipline Preclinice**
Facultatea de **Medicină și Farmacie Oradea**
Universitatea din Oradea

DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea	Farmacie	2013-2018	Farmacist
2	Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea	Medicină	2018-2020	Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea din Oradea	Biologie	2019-2023	Doctor în Științe Biomedicale

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	"	"	"	"

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
	Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Universitatea din Oradea	Farmacologie	01.04-01.06.2025 01.10.2025-Prezent	Asistent Universitar Asistent Universitar

I. EVALUAREA ACTIVITĂȚII DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICE

MEDICINĂ/ MEDICINĂ DENTARĂ / FARMACIE

Calcularea punctajului privind îndeplinirea standardelor minimale specifice pentru postul de asistent universitar

Lucrarea in extenso (articol/review)	IF*	Cuartilă* *	Punctaj	Punctaj realizat
Autori (Nume, Initiala prenume, etc). Titlu articol. <i>Jurnal</i>. An publicare, Volum, Interval pagini. Doi (daca exista) <u>Link online vizualizare articol</u> 1. Dragan, Felicia, Daria Marina Dragan, Alexandra Cristina Tocai (Moțoc), Andrei George Teodorescu, Melinda Haydee Kovacs, Eموke Dalma Kovacs, Cristina Mihali, Camelia Daniela Ionaș, and Alina Claudia Groze. 2026. "Chemical Fingerprinting and Antimicrobial Potential of Selected Ethnomedicinal Plants: Correlation Between Quercetin Content and Bioactivity" <i>Plants</i> 15, no. 12: 1915. https://doi.org/10.3390/plants15121915 2. Tocai (Moțoc), Alexandra, Cristina Rosan, Andrei Teodorescu, Alina Venter, and Simona Vicas. Multifunctional Roles of Medicinal Plants in the Meat Industry: Antioxidant, Antimicrobial, and Color Preservation Perspectives. <i>Plants</i>. 2025; 14(17):2737. https://doi.org/10.3390/plants14172737 3. Tocai (Moțoc), Alexandra-Cristina, Adriana Ramona Memete, Mariana Ganea, Laura Grațela Vicaș, Octavia Dorina Gligor, and Simona Ioana Vicas. The Formulation of Dermato-Cosmetic Products Using <i>Sanguisorba minor</i>. <i>Cosmetics</i>. 2024; 11(1):8. https://doi.org/10.3390/cosmetics11010008 4. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Kokeric Tijana.; Tripon Septimiu.; Barbu-Tudoran Lucian.; Barjaktarevic Ana.; Cupara Snezana.; Vicas Simona Ioana. <i>Sanguisorba minor</i> Scop.: An Overview. <i>Plants</i>. 2023;	4.7 4.7 4.1 4.7	Q1	1	(4.7+4.7+4.1+4.7+4.7)x1=22.9

12(11):2128. https://doi.org/10.3390/plants12112128	4.7			
5. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Ranga Floricuța; Teodorescu Andrei George; Pallag Annamaria.; Vlad Andreea Margareta.; Bandici Livia; Vicas Simona Ioana. Evaluation of Polyphenolic Composition and Antimicrobial Properties of <i>Sanguisorba officinalis</i> L. and <i>Sanguisorba minor</i> Scop. Plants. 2022; 11(24):3561. https://doi.org/10.3390/plants11243561				
1. Tocai (Moțoc), Alexandra Cristina, Felicia Dragan, Daria Marina Dragan, Andrei George Teodorescu, Cristina Oana Daciana Teodorescu, Camelia Florentina Ciobanu, Diana Uivarosan, and Dana Carmen Zaha. „A Multi-Dimensional Analysis of the Changing Role of Clinical and Community Pharmacists in Romanian Healthcare" Healthcare 2026; 14(5), 624. https://doi.org/10.3390/healthcare14050624	3.4	Q2	1	(3.4+3.4+2.9)x1=9.7
2. Orădan Adrian Cristian, Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Cristina Adriana Rosan, and Simona Ioana Vicas. Fruit Extracts Incorporated into Meat Products as Natural Antioxidants, Preservatives, and Colorants. Processes 2024, 12, 2756. https://doi.org/10.3390/pr12122756	3.4			
3. Rosan Cristina Adriana, Bei Mariana Florica, Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Gitea Manuel Alexandru, Vicas Simona Ioana. Effects of <i>Allium ursinum</i> and Egg Amount on Polyphenol Content Antioxidant Capacity of Pasta. Applied Sciences. 2024; 14(17):7517. https://doi.org/10.3390/app14177517	2.9			
1.Tocai (Moțoc), Alexandra Cristina, Diana Uivarosan, Simona Ioana Vicas, Andrei George Teodorescu. „Note on the spatial co-occurrence of <i>Coenonympha glycerion</i> (Lepidoptera) and <i>Thomisus</i> sp. (Araneae) on <i>Sanguisorba officinalis</i> (Rosales) in western Romania". North-Western Journal of Zoology, Oradea, Romania, 2026, e262301. https://doi.org/10.61215/nwjz.2026.22.1.12	0.6	Q3/Q4	1	(0.6+1.7+0.6)x1=2.9
2.Tocai (Moțoc) A. C., Corb Aron, Raluca Anca, Uivarosan, Diana, Lestyán, Antonia, Badale, Andrea, Teodorescu, Andrei George, Vicas, Simona Ioana „Ethnomedicinal, ecological, phytochemical, nutritional and pharmacological aspects of <i>Sanguisorba officinalis</i> L. (Rosaceae): A comprehensive review". Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. 2025; 53(4), 14637. https://doi.org/10.15835/nbha53414637	1.7			
3.Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Teodorescu Andrei George; Vicas Simona Ioana., First record of <i>Phengaris (Maculinea) teleius</i> in Săcădat (Bihor County, Romania). North-Western Journal of Zoology 2023, 19 (2): Article No.: e232301 https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v19n2/nwjz_e232301_Tocai.pdf	0.6			

	ESCI sau Proceeding ISI	0.3	0
1. George Alin Opris, Cristina Adriana Rosan, Alexandra Tocai (Moțoc), Simona Ioana Vicas. Geographical Distribution, Chemical Profile, And Food Application Of Acheta Domesticus: A Mini Review. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection 2024 https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2024A/01_Agronomy/04_Opris_George.pdf 2. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Memete Adriana Ramona., Vicaș Simona Ioana., Burescu Petru, Antioxidant capacity of Sanguisorba officinalis and Sanguisorba minor Natural Resources and Sustainable Development Journal Sustainable Development 2021 https://www.nrsdj.com/issues-year-2021-1/antioxidant-capacity-of-sanguisorba-officinalis-l-and-sanguisorba-minor-scop.html ; DOI: 10.31924/nrsd.v11i1.072 3. Tocai Alexandra, Burescu Laviniu, Nemeth Sebastian, Antimicrobial activity of chamomile flowers essential oil (Matricaria Chamomilla L.). Natural Resources and Sustainable Development 2020 https://www.nrsdj.com/issues-year-2020-1/antimicrobial-activity-of-chamomile-flowers-essential-oil-matricaria-chamomilla-l.html#.XunTw0BuKUK	BDI/B+/Scopus sau articol în proceeding	0.3	3x 0.3=0.9
Lucrare în prezentare / poster / rezumat în conferință			
1. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Vicas Laura Gratiela, Gligor Octavia Dorina, Vicas Simona Ioana, „Natural Antioxidant Dermato-Cosmetic System Based on <i>Sanguisorba minor</i> Extract” in Proceedings of The 18th Edition of EUROINVENT 2026, 28-30 Mai, 2026 Editor Andrei Victor Sandu, ISSN: 2601-4564, [Pagina 469] https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2026.pdf 2. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Memete Adriana Ramona, Ganea Mariana, Vicaș Laura Gratiela, Gligor, Octavia Dorina, Vicas Simona Ioana, Characterization of the antioxidant properties of <i>Sanguisorba minor</i> Scop. extract in dermato-cosmetic formulations. XXXVI-a Conferință a Societății Române de Fiziologie, Fiziologia în continuă adaptare: mecanisme de reziliență în sănătate și bolile umane 2026, 14-16 Mai, 2026. 3. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Vicaș Simona Ioana. Polyphenols and antimicrobial activity in glycerol <i>Sanguisorba officinalis</i> L. and <i>Sanguisorba minor</i> Scop. Roots extracts. The Annual International Conference of the RSBMB 2023, 13–15 September 2023, Cluj-Napoca https://biogeo.ubbcluj.ro/RSBMB/wp-content/uploads/2023/09/Postere-RSBMB_2023-1.pdf 4. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Simona Ioana Vicas. Two potential melliferous plants: <i>Sanguisorba officinalis</i> L. and <i>Sanguisorba minor</i> Scop. PhD STUDENTS' DAYS Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection (Oral presentation); 29-30 Mai, 2023, Arad, România. https://cdn.uav.ro/documente-fiatpm/Sesiune-Comunicari-Studenti/2023/Program-PhD-Students-Days-FIATPM-UAV-Arad-2023.pdf 5. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, Simona Ioana Vicas. A review of the phytochemical composition and pharmacological effects of plants of the genus <i>Sanguisorba</i>. PhD STUDENTS' DAYS Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection (Oral presentation); 25-26 Noiembrie, 2022, Arad, România https://cdn.uav.ro/documente-fiatpm/Manifestari/Ses-Com-Stud-Nov-2022-2023/Program-PhD-Students-Days-2022-DC.pdf 6. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina. Comparative studies between the antioxidant and antimicrobial capacity of two species: <i>Sanguisorba officinalis</i> L. and <i>Sanguisorba minor</i> Scop. International Conference of Students and PhD Students "NATURE AND SCIENCE" (poster); 20-22. Mai, 2022, Stâna de Vale, România.		0.2	7x0.2=1.4

7. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina. Activitatea antimicrobiană a uleiului esențial din flori de mușețel (<i>Matricaria Chamomilla</i> L.). Simpozionul științific internațional „Factori De Risc Pentru Mediul Înconjurător Și Siguranța Alimentară” 15-16 Noiembrie, 2019, Hotel Continental Oradea, România.		
Membru în proiect		
Funcția în proiect, cod proiect, denumire proiect, perioada derulare, link proiect.	I	0
TOTAL		=37.8

Realizat/ Nerealizat

Punctaj minim asistent universitar (Medicina/Farmacie/ Medicină Dentară)

= 5 puncte (minim un articol BDI/B+/Scopus

Punctaj calculat 37.8

Nota proba I se stabilește astfel:

- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 1 și 1,199: Nota proba I = 5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 1,2 și 1,399: Nota proba I = 5,5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 1,4 și 1,599: Nota proba I = 6
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 1,6 și 1,799: Nota proba I = 6,5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 1,8 și 1,999: Nota proba I = 7
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 2 și 2,499: Nota proba I = 7,5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 2,5 și 2,999: Nota proba I = 8
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 3 și 3,499: Nota proba I = 8,5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 3,5 și 3,999: Nota proba I = 9
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” între 4 și 4,499: Nota proba I = 9,5
- pentru „Punctaj proba I / Punctaj minim din standard” peste 5: Nota proba I = 10

Nota proba I 10

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

Data **08.04.2026**

Candidat Moțoc Alexandra-Cristina

Nota calculată de către candidat 37.8

Semnătura



Nota acordată de către membrii comisiei

.....

II.a PROBA SCRISĂ (numai pentru posturile de asistent universitar)

Nota acordată: (obligatoriu de obținut) minim 7 - maxim 10

Nota _____

II.b PROBA PRACTICĂ (numai pentru posturile de asistent universitar) /

Nota acordată: (obligatoriu de obținut) minim 8 - maxim 10

Nota _____

Nota obținută (minim nota 8) (II.a. +II.b./2) = _____
(obținută ca medie aritmetică a notelor de la probele IIa și IIb)

NOTA FINALĂ _____

(obținută ca medie aritmetică a notelor de la probele I și II)

PREȘEDINTE COMISIE

Membrii comisiei

