

Concurs pentru ocuparea postului poz. 10 , șef lucrări universitar,

Departamentul: Ingineria Produselor Alimentare,

Disciplinele: Tehnologii speciale în industria alimentară, Analiza și sinteza reacțiilor chimice în sisteme alimentare, Tehnologia produselor de patiserie și cofetărie, Chimia alimentelor, Tehnologii speciale în industria alimentară, Tehnologia produselor de patiserie și cofetărie, Analiza și sinteza reacțiilor chimice în sisteme alimentare, Operații și aparate în industria alimentară 1, Operații unitare în industria alimentară 1, Operații unitare în industria alimentară 1,

Domeniul. Ingineria produselor alimentare,

post publicat în Monitorul Oficial al României nr 93/10.04.2025, Partea a III-a

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor de înscriere la concurs pentru postul de
șef lucrări universitar

Candidat: Mărgărit D. Elena Roxana ,Dr. din 21.12.2020
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
Deținerea diplomei de doctor	<i>Seria J Nr. 0047871</i>
Publicații din următoarele categorii: teză de doctorat, monografie, carte, capitol de carte, curs publicat cu ISBN, culegere de probleme sau îndrumar de laborator;	1. Mărgărit Elena Roxana, Materiale rezultate din prelucrarea cerealelor cu aplicatii în dermatologie, Editura Zven, 2021, ISBN, nr.978-606-9745-15-1, 196 pagini Punctaj = 24.50 2. Mărgărit Elena Roxana, Metode de analiză în industria panificației. Retete și instrucțiuni tehnologice , Editura Zven, 2021, ISBN, nr.978-606-9745-205, 166 pagini. Punctaj = 20.75 3. Mărgărit Elena Roxana , Tehnologii speciale în industria alimentară. Note de curs, Valahia University Press, 2025, ISBN 978-606-603-251-3, 161 pagini Punctaj = 20.13 Punctaj total = 65,38

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
Articolele științifice, conform standardelor aprobate	REVISTE indexate WEB of SCIENCE cu factor de impact 1. Roxana Vlădoiu, Rodica-Mariana Ion, Sofia Teodorescu, Raluca Maria Stirbescu, Ioana-Daniela Dulama. 2019. Silver nanoparticles biosynthesis in crop extracts. <i>Journal of Science and Arts</i>, No. 3(48), pp. 723-732, ISSN 1844-9581 Punctaj = 14 2. Daniel DUNEA, Lavinia BURULEANU, Corina POPESCU1, Daniela AVRAM1, Andreea GEORGESCU, George MURATOREANU, Danut TANISLAV, Roxana MARGARIT, Adrian FILIP. Assessment of the herbaceous canopy radiation profiles and forage quality in the mountain grasslands from Fundata area. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, Vol. LXVII, No. 1, 2024 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 Punctaj = 3.89 3. ELENA ROXANA MARGARIT, ELENA CORINA POPESCU, CLAUDIA LAVINIA BURULEANU, CRISTIANA RADULESCU. Exploring tomatoes dehydration technologies: effects on nutritional and functional quality, <i>Journal of Science and Arts</i>, No. Volume 25, Issue 2, pp. 431-444, 2025, https://doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-25.2-b04 Punctaj = 17,50 • REVISTE SI PROCEEDINGS INDEXATE BDI 1. Roxana Vlădoiu, R. M. Ion, S. Teodorescu, R. M. Stirbescu, I. D. Dulamă. 2017. Compositional investigations of some romanian cereals. <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) No. 1 - 2017</i>, pp 61-66, Series I: Engineering Sciences, ISSN 2065-2119 Punctaj = 6 2. Roxana Margarit. 2020 Evaluation of the antimicrobial activity of AgNO₃ on bran extract. <i>Annals. Food Science and Technology</i>, No 4, vol.21, pp 667-669, ISSN 2065-2828 Punctaj = 30 3. Roxana Margarit. 2021 The conditioning of

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	<i>wheat on the flour extraction rate and the amount of wet gluten. Food Science and Technology, Volume 21, Issue 4, 2020, pp 753-756, ISSN 2065-2828</i> Punctaj =30 4. Roxana Margarit. 2021 Yeast quantity effect on bread quality during the process of bread making. <i>Food Science and Technology</i>, vol. 22, issue 1/2021, ISSN 2065-2828 Punctaj =30 5. Margarit MC., Margarit R., Genes C., Balaceanu RA., Dojana N. 2022, Investigation into the phosphorus metabolism in red-mini-rock hens fed on different available phosphorus diets. <i>Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXVIII, Issue 1, ISSN 2065-1295, 27-32.</i> Punctaj =3 6. Mărgărit MC., Mărgărit R., Genes C., Degenaro M., Bălăceanu R.A., Dojană N., 2022. Research on phosphorus requirements in Red-Mini-Rockhens fed on different cereal-based diets. November 2022, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Veterinary Medicine 79(2):52-57, DOI:10.15835/buasvmcn-vm:2022.0017, Punctaj =2.50 Punctaj total: 136,89 Minim 3 articol în publicații cotate/indexate ISI, la cel puțin un narticol să fie prim autor – 3 articole – criteriu îndeplinit Minim 6 articol în publicații indexate BDI – 6 articole – criteriu îndeplinit
Alte criterii prevăzute în standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar/profesor universitar în învățământul superior prezentate în anexele OMECTS nr. _____/_____ publicat în Monitorul Oficial, partea I, nr. _____ /	<i>Citari</i> <i>Lucrare Roxana Vlădoiu, R. M. Ion, S. Teodorescu, R. M. Stirbescu, I. D. Dulamă. 2017. Compositional investigations of some romanian cereals. Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) No. 1 - 2017 , pp 61-66, Series I: Engineering Sciences, ISSN 2065-2119</i>

Cerința legală pentru domeniile științifice aferente	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	Lucrări care citează: 1. Rohit Thirumdas ,Madhura Janve, Kaliramesh Siliveru ,Anjineyulu Kothakota Determination of food quality using atomic emission spectroscopy, April 2019 DOI:10.1016/B978-0-12-814217-2.00010-X 2. Muhammad Akram, Muhammad Vasi Ashraf, rashid ahmad1 , ejaz ahmed waraich1 , javed iqbal4 and muhammad mohsan, Screening for salt tolerance in maize and comparative evaluation on chemical composition and mineral nutrients Punctaj = 2 COMUNICĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE CU COMITETE DE PROGRAM 1. BRAMAT 2017 – 10 th international conference on materials science & engineering - Compositional investigations of some romanian cereals, ROXANA VLĂDOIU, R. M. ION, S. TEODORESCU, R. M. STIRBESCU, I. D. DULAMĂ 2. MĂRGĂRIT M.C., MĂRGĂRIT R., GENES C., BĂLĂCEANU R.A., DOJANĂ N., 2022. Investigation into the phosphorus metabolism in Red-Mini-Rock hens fed on different available phosphorus diets. Comunicare științifică. Simpozionul AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, U.S.A.M.V.B, iunie, 2022. 3. MĂRGĂRIT M.C., MĂRGĂRIT R., GENES C., DEGENARO M., BĂLĂCEANU R.A., DOJANĂ N., 2022. Research on phosphorus requirements in Red-Mini-Rock hens fed on different cereal-based diets. The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca. 4. Ionica Ionită , Ana-Maria Hossu, Daniela Avram, Aurora Anca Poinescu, Roxana Elena Margarit. Study of the Drinking Water Quality from Dambovită County. Advanced Topics on Measurement and Simulation (ATOMS), 28-30 August, 2024 Punctaj = 82

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
	TOTAL A1 + A2 + A3 = 284,26 puncte Conform Anexei nr. 14 - Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale - Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016 ; M.of. 123 bis/15.02.2017
Dosarul conține toate elementele de la art. 18 alin. (1) din <i>Metodologia pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul UVT</i>	DA

* pentru postul de asistent universitar pe durată determinată

Data 25-07-2025

Semnătura 