

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Alimentaţie şi Turism

Poz. postului 55
Disciplinele postului Tehnologii alimentare tradiţionale;
Tehnologii generale în industria alimentară; Materii prime
vegetale; Comportamentul consumatorului; Inocuitatea
produselor alimentare

Departamentul Ingineria şi Managementul
Alimentaţiei şi Turismului

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: asistent universitar doctorand, poziţia 55,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: RĂDOI-ENCEA RALUCA-ŞTEFANIA Data naşterii: 29.12.1996
Funcţia actuală: cadru didactic asociat Instituţia: Facultatea de Alimentaţie şi Turism,
Universitatea *Transilvania* din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	2016-2020	Inginer (Biotehnologii pentru Industria Alimentară)
2.	Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	2020-2022	Master (Biotechnology & Entrepreneurship)

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti, Şcoala Doctorală Ingineria şi Managementul Resurselor Vegetale şi Animale	Biotehnologii	2022- prezent	

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Asistent universitar doctorand	(i) Doctorand în Biotehnologii (2022-2026 Școala Doctorală Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București): adeverință 2322/02.10.2024 (ii) Articole publicate Măzărel, A., Rădoi-Encea, R.Ș., Pădureanu, V., Maier, A., Matei, F. (2025) The influence of different cooking techniques on the biochemical, microbiological, and sensorial profile of fish-based catering products, <i>Applied Sciences</i>, vol. 15 (8), 4417, doi: 10.3390/app15084417 (IF=2,5) Rădoi-Encea, R.Ș., Badea, F., Manolică, A.M., Vișan, L., Matei, F. (2024) Testing the fermentative potential of some local <i>Saccharomyces</i> and non-<i>Saccharomyces</i> yeasts, <i>Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies</i>, vol. XXVIII (2), pp. 66-73, https://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=687 Bărbulescu, D.I., Rădoi-Encea, R.Ș., Dumitrache, C., Ghica, M.V., Frîncu, M., Begea, M., Tudor, V., Boroiu, E.M., Teodorescu, R.I. (2024) Optimisation of culture media factors for active wine yeast biomass production, <i>Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering</i>, vol. XIII, pp. 866-875, https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=740 (FI=0,3) Bărbulescu, I.D., Teodorescu, R.I., Dumitrache, C., Begea, M., Diguță, C.F., Frîncu, M., Baniță, D.C., Mărculescu, S.I., Cîrîc, A.I., Tudor, V., Vrînceanu, C.R., Rădoi-Encea, R.Ș., Matei, F., Tóth, T., Bázár, G., Matei, P.M. (2023) Obtaining active dry yeasts biomass for the production of Pietroasa wines, <i>AgroLife Scientific Journal</i>, vol. 12 (2), pp. 18-24, doi: 10.17930/AGL202323 (FI=0,5) Vrăjmașu, V., Rădoi-Encea, R.Ș., Boiu-Sicua, O.A., Diguță, C.F., Matei, F. (2023) Optimization of a qPCR method for the

	detection of viable <i>Saccharomyces</i> and non-<i>Saccharomyces</i> cells during winemaking, <i>Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies</i>, vol. XXVII (2), pp. 164-169, https://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/25-articles-2023-issue-2/658-optimization-of-a-qpcr-method-for-the-detection-of-viable-saccharomyces-and-non-saccharomyces-cells-during-winemaking Rădoi-Encea, R.Ș., Pădureanu, V., Diguță, C.F., Ion, M., Brîndușe, E., Matei, F. (2023) Achievements of autochthonous wine yeast isolation and selection in Romania - A review, <i>Fermentation</i>, vol. 9, 407, doi: 10.3390/fermentation9050407 (IF=3,3) Irimescu, L.S., Diguță, C.F., Encea, R.Ș., Matei, F. (2020) Preliminary study on the antimicrobial potential of <i>Phalaenopsis</i> orchids methanolic extracts, <i>Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies</i>, vol. XXIV (2), pp. 149-153, https://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/17-articles-2019/517-preliminary-study-on-the-antimicrobial-potential-of-phalaenopsis-orchids-methanolic-extracts Albu (Proca), C.V., Encea, R.Ș., Diguță, C.F., Matei, F., Cornea, C.P. (2019) Laccase: macro and microbial sources, production, purification and biotechnological applications, <i>Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies</i>, vol. XXIII, pp. 128-136, https://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/17-articles-2019/446-laccase-macro-and-microbial-sources-production-purification-and-biotechnological-applications (iii) Medie absolvire ciclu licență: 9,81 (Ani de studii 9,63, Examen de diplomă 10) Medie absolvire ciclu master: 9,97 (Ani de studii 9,93, Examen disertație 10)
--	--

Candidat,
Drd. ing. Raluca-Ștefania Rădoi-Encea