



NICOLETA BALAN

Doctorand

DOMENII DE INTERES

Știința și Ingineria Alimentelor, Compuși biologic activi,
Microîncapsulare, dezvoltarea de produse funcționale

EDUCAȚIE

Studii doctorale - IOSUD-Universitatea "Dunărea de Jos", Galați Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești / Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Produselor Alimentare, sub conducerea D-nei Prof. univ. dr. ing. habil. Nicoleta STĂNCIUC/ 2023-prezent

Studii de masterat - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor/Lucrarea de diplomă: „„Efectele substituiri totale a clorurii de sodiu cu alte tipuri de sare asupra caracteristicilor de calitate a merelor în timpul fermentației lactice”/2021-2023

Studii de licență - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor / Lucrarea de diplomă: PROIECTAREA UNUI RESTAURANT OVO-LACTOVEGETARIAN CU O CAPACITATE DE 50 DE LOCURI / 2017-2021

PUBLICATII RELEVANTE

AFILIERE

Universitatea „Dunărea de Jos”
din Galați

Facultatea de Știința și Ingineria
Alimentelor

Strada Domnească Nr. 111,
Galați, România

Poziția: Doctorand

INFORMATII PERSONALE

E-mail :

Nicoleta.Balan@ugal.ro

Website:

<https://www.unicer.ugal.ro/index.php/en/about-tehnica>

<https://www.safir.ugal.ro/>

PROIECT 9PCE/2025

**Resurse alternative
sustenabile pentru inovare
în industria alimentară prin
dezvoltarea de noi
ingrediente cu beneficii
pentru sănătate**



Phytochemical Profile Screening and Selected Bioactivity of Myrtus communis Berries Extracts Obtained from Ultrasound-Assisted and Supercritical Fluid Extraction Separations 2025, 12(1),8;

DOI: <https://doi.org/10.3390/separations12010008>

Green strategies for the valorization of grape pomace to obtain added value products. Section 3. Progress in Food Science and Bio-resources Engineering. 12th Edition, "Dunarea de Jos" University of Galati, 6th-7th of June 2024.

Influence of brine type and fermentation time on quality characteristics of pickled apples. Section: Food Chemistry, Engineering & Technology. Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timișoara Multidisciplinary Conference on Sustainable Development 26-27 May 2022.