



NICOLETA BALAN

Doctorand

DOMENII DE INTERES

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

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-tehnia>

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

EDUCATIE

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

PROIECT 9PCE/2025

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



SAFIR

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.