

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Andreea Cristina DONISE (NICULESCU)

Studii de doctorat

Perioada: 01.10.2018 - 30.09.2025

Conducător științific: **Prof. Dr. Ing. Oana Cristina PÂRVULESCU**

Domeniu: Inginerie Chimică

Titlul tezei de doctorat: **METODE CHEMOMETRICE UTILIZATE PENTRU EVALUAREA CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE ȘI EFICIENȚEI EXTRAȚIEI COMPUȘILOR BIOACTIVI DIN PLANTE**

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole)

1. **Donise, A.C.**, Pârvulescu, O.C., Crăciun, M.E., Popescu, G.E., Drăghici-Popa, A.M, Tudor, C.A., „*Effect of extraction solvent on the composition and antioxidant activity of edible flower extracts.*”, U.P.B. Sci. Bull. Series B, 88(1), 140-148, ISSN: 1454-2331, 2026
2. Crăciun, M.E., Pârvulescu, O.C., **Donise, A.C.**, Dobre, T., Stanciu, D.R. „*Characterization and classification of Romanian acacia honey based on its physicochemical parameters and chemometrics.* ”, Scientific Reports, 10(1), 2020.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Donise, A.C.**, Crăciun, M.E., Cristea, C. Microbial incidence in food products of animal origin. 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 23), 4-7 septembrie 2024, Constanța - Mamaia, România (P).
2. **Donise, A.C.**, Mirică, O., Crăciun, M.E., Pârvulescu O.C. Statistical approach on sensory quality of croissants stored in improper conditions. 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH), 25-27 mai 2021, Bacău, România (P).
3. Popescu, G.E., **Donise, A.C.**, Păun, A., Crăciun, M.E. Quality control of Metaxa cognac. The Virtual Eurachem Workshop 2020 - "Quality Assurance for Analytical Laboratories in the University", 14-15 iulie 2020 (O).
4. **Donise, A.C.**, Popescu, G.E., Păun, A., Crăciun, M.E. Determination of chemical and nutritional characteristics of edible flowers. The Virtual Eurachem Workshop 2020 - "Quality Assurance for Analytical Laboratories in the University", 14-15 iulie 2020 (P).
5. Crăciun, M.E., Pârvulescu, O.C., **Donise, A.C.** Detection of adulterated honey based on Romanian standardized methods. 11th International Conference of Applied Sciences (CISA 2019), 22-24 mai 2019, Bacău, România (P).
6. Marinică, A.D., Savu, A.V., **Donise, A.C.**, Crăciun, M.E. Enzymatic dosing on honey. IașiCHEM 2018, 26 octombrie 2018, Iași, România (P).

Student-doctorand

Andreea Cristina DONISE (NICULESCU)