F17 - Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Pește-Ras (Marcu) Iuliana

Studii de doctorat

Perioada: 2019-2025

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Radu Gabriel-Lucian

Domeniu: Chimie

Titlul tezei de doctorat: *Studii și cercetări privind identificarea de markeri chimici și de licopen din fructele de tomate*

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Pește-Ras Marcu, I.; Radu, G-L.** The Effect of Peel and Seed Removal on the Physical and Chemical Properties of Tomato (Solanum lycopersicum L.) Fruits. U.P.B. Sci. Bull.,Series B, 2022, 84(3), 78–88. IF: 0.5

2. **Marcu, I.; Radu, G-L.** The Effect of Freezing on the Physico-Chemical Properties of Tomato (Solanum lycopersicum L.) Fruits. U.P.B. Sci. Bull., 2024, 86(1), 166-172. IF: 0.5

3. **Marcu, I.; Radu, G-L.; Dăncilă, A.M.** Analysis of the Antioxidant Capacity of Whole- Fruit Tomato Powder Using the Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP) Assay — An Eco-Friendly Approach for the Valorization of Horticultural Products., Horticulturae, 2025, 11(9),1145. https://doi.org/10.3390/horticulturae11091145. IF: 3, Q1.

B. Proiecte de cercetare științifică

1. Pregătirea doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat în vederea de coMpetențe de cercetARe aplicaTivă-SMART

Student-doctorand

.....