

Nume, prenume, vârstă, profesie, poziția actuală deținută:

MIHALCEA (GÎTIN), LILIANA, 42 ani, inginer piscicol, doctor în Inginerie industrială, Conferențiar, responsabil activității de cercetare și funcționare aparate în cadrul Laboratorului de procesare minimă (Instalația de extracție cu CO₂ supercritic) și Laboratorului de echipamente tehnologice.

Experiența profesională în domeniul proiectului:

Teză doctorat: „*Studii cinetice privind comportamentul catalitic și stabilitatea lipazei în sisteme alimentare*”, 2007.

Membri în colectivul granturilor de cercetare: Director executiv proiect Fonduri Structurale Europene 2010–2014, „*Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea și reechiparea infrastructurii educaționale universitare în vederea creării la Galați a unui pol de educație și cercetare tehnologică în domeniul științei și ingineriei alimentelor*”; 2011–2014, „*Proiect International Safe Food for Europe, acronim FOODSEG (FP7)*”, 2006-2008, Proiect CEEEX, „*Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi*”, CALISIN - CEEEX 103/01.08.2006; Realizarea unui stagiu de cercetare internațională la Universitatea din Valladolid, Facultatea de Științe, Departamentul de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Grup de cercetare High Pressure Processing.

Lista celor mai importante realizări în domeniul proiectului:

1. **Liliana Gîtin**, Rodica Dinică, Loredana Dumitrascu, Camelia Neagu. (2014). Sulfur compounds identification and quantification from *Allium* spp. fresh leaves, *Journal of Food and Drug Analysis* 22, 425 - 430. DOI: 10.1016/j.jfda.2014.04.002.
2. **Liliana Gîtin**, Rodica Dinică, Raluca Parnavel. (2012). The Influence of Extraction Method on the Apparent Content of Bioactive Compounds in Romanian *Allium* spp. Leaves. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40(1), 93 – 97.
3. **Liliana Mihalcea (Gîtin)**, Maricica Stoica, Cristian Dima, Petru Alexe. (2013). Unconventional techniques for the extraction of bioactive compounds from various plants, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(2), 204-207.
4. Stoica, M., **Mihalcea, L.**, Borda,, D., Alexe, P. (2013). Non-thermal novel food processing technologies. An overview, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(2), 212-217, ISSN 1453-1399.
5. Corina Neagu, **Liliana Gîtin**, Daniela Borda. (2013). The effect of intense light pulsed treatment on *Aspergillus Flavus* (MI 148) spores. *Journal Food and Environment Safety of the Suceava University, Food engineering*, Volume XII, Issue 1, 18-23.