

VIJOLĖ BRADAUSKIENĖ

Tyrimų tematika:

- Inovatyvių technologijų įdiegimas maisto pramonėje ir maitinimo versle;
- Sveikatai palankesnių ir funkcionaliųjų produktų gamyba;
- Naujausios maisto gamybos technologijos ir inovacijos;
- Produktų maistinės vertės nustatymas ir ženklavimas;
- Galimybės toliau naudoti maisto produktų gamybos šalutinius produktus (kiaušinių lukštus, aliejinių kultūrų išspaudas, cukrinių runkelių melasą naudoti maisto papildymui).

Doktorantūros tyrimų tematika:

- Biologinio metodo sukūrimas kviečių (*Triticum aestivum*) imunogeniškumui pašalinti/sumažinti šalutiniuose kviečių perdirbimo produktuose, beglitiminių produktų savybių įvertinimas ir pritaikymas personalizuotai mitybai.

Mokslo sritis ir kryptis:

- Technologijos mokslai (kodas – T 000)
- Chemijos inžinerija (05T)

Laukiami rezultatai:

- Sukurtas biologinis metodas kviečių imunogeniškumui pašalinti/sumažinti;
- Iš antrinių kviečių produktų išskirti, identifikuoti ir ištirti biologiškai vertingi maisto dariniai, jų pagrindu sukurti specialios paskirties produktai skirti personalizuotai mitybai - alergijas ir glitimo netoleravimą patiriančioms vartotojų grupėms.

El.paštas: vijole.bradauskiene@ktu.edu