

Foodtech Grupa

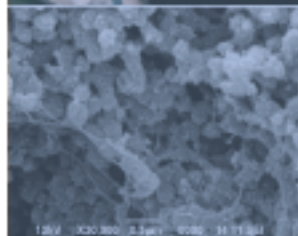
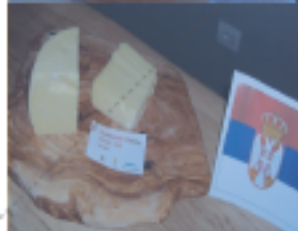
Oblast istraživanja

Ispitivanje i standardizacija tradicionalnih proizvoda od mleka: različitih sireva i kajmaka

Izolacija i selekcija autohtone mikroflore i njena primena kao starter i/ili dopunskih kultura u proizvodnji različitih proizvoda

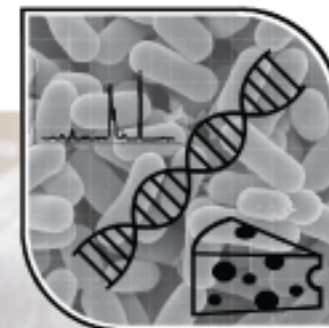
Selekcija autohtonih bakterija mlečne kiseline sa potencijalnim probiotskim svojstvima

Razvoj novih proizvoda sa funkcionalnim i dijetetskim svojstvima: niskomasni i sirevi sa smanjenim sadržajem soli, sirevi sa probioticima itd.



Oprema

Centrifuge
Real time PCR
Kjeldahl analize
Elektroforeza
Oprema za proizvodnju sireva
Laboratorijska instalacija za proizvodnju kajmaka



Članovi grupe

Predrag Pudja, redovni profesor (pudja@agrif.bg.ac.rs)
Zorica Radulović, vanredni profesor (zradulovic@agrif.bg.ac.rs)
Jelena Miočnović, docent (jmiodn@agrif.bg.ac.rs)
Milica Petrušić, asistent (petrusicm@agrif.bg.ac.rs)
Aleksandar Nedeljković, PhD student (a.nedeljkovic@agrif.bg.ac.rs)
Nemanja Mirković, PhD student (nemanjamirkovic@hotmail.com)
Mira Radovanović, istraživač saradnik (m.radovanovic@agrif.bg.ac.rs)