

REDA RIEŠUTĖ

Disertacijos tema

- *Candida* genties patogenų išskyrimas, jų savybių ir poveikio žmogaus organizmo mikrobiomui nustatymas.

Doktorantūros tyrimų tematika ir uždaviniai:

- Doktorantūros metu surinkti ir analizuoti medžiagą apie žmogaus mikrobiomą, žarnyno mikrobiomos sudėtį, įtaką žmogaus sveikatai, *Candida* patogenus.
- Identifikuoti pieno rūgšties bakterijas iš Maisto instituto kolekcijos, nustatyti jų poveikį žmogaus virškinamojo trakto pagrindiniams atstovams, atrinkti tinkamas darbu padermes.
- Nustatyti funkcionalių komponentų poveikį *Candida* genties ir kitiems virškinamojo trakto atstovams.
- Parengti funkcionalaus produkto, skirto žmogaus mikrobiomo gerinimui, gamybos technologiją.

El.paštas: reda.riesute@ktu.lt