

MAISTO INSTITUTAS

Padalinio pavadinimas	Pareigų pavadinimas	Etato dalis	Studijų kryptis	Mokslo kryptis	Reikalingos kompetencijos ir patirtis
Mikrobiologijos mokslo laboratorija	Vyresnysis mokslo darbuotojas	1,0	-	Technologijos mokslai T005	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Žemės ūkio, Biologijos arba Technologijos mokslų srityje.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patirtis mikrobiologijos tyrimuose, šioje tematikoje minimaliai 1 straipsnis žurnale registruotame Web of Science duomenų bazėje; - patirtis rengiant paraišką išoriniam konkursiniam finansavimui pritraukti nacionaliniu ir tarptautiniu mastu. <p>Specifinių technologijų išmanymas:</p> <p>teorinės žinios apie sveiko maisto rengimo koncepciją ir praktiniai gebėjimai kultivuojant, tiriant ir identifikuojant ląstelių kultūras ir mikroorganizmus molekulinės biologijos ir biochemijos metodais.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos:</p> <p>fundamentinės biologijos, genetikos, neorganinės, bendrosios ir organinės chemijos, biochemijos ir biotechnologijos žinios.</p> <p>Pageidautina papildoma patirtis ir kompetencijos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -biocheminiai ląstelių kultūrų tyrimai; -įvairių organizmų molekulinį komponentų (DNR, RNR) izoliavimas; -manipuliavimas molekuliniiais komponentais juos analizuojant įvairiais metodais (PGR, RT-PGR, SSR, sekoskaita); -duomenų analizavimas bioinformacinėmis priemonėmis; -tyrimų metodikų kūrimas ir įgyvendinimas; -aktyvumas mokslo tinklaveikose.