

# Projektas. Didžiajam milčiui (*Tenebrio molitor* L.) repelentinių cheminių junginių paieška mikroskopinių grybų išskiriamuose lakiuosiuose metabolituose



**Tikslas** – pakelti jaunosios tyrėjos kvalifikaciją, įsisavinant naujus tyrimo metodus, kurių rezultatai turėtų atsakyti į klausimą, kokie mikroskopiniai grybai produkuoja medžiagas, repelentiškai veikiančias didįjį milčių (*Tenebrio molitor* L.) ir (šias medžiagas išskyrus bei identifikavus) kokios tai medžiagos.

**Uždavinys** – išskyrus grūdų mikroskopinių grybų (kelių modelinių rūšių) lakiuosius metabolitus, pasitelkiant sintetinius analogus, nustatyti ar yra repelentiškai didžiojo milčiaus elgseną veikiančių medžiagų.

(09.3.3.-LMT-K-712-22-0225)

Projekto vadovas: prof. Vincas Būda

Studentė: Gabrielė Bumbulytė

Projektas finansuojamas ES struktūrinių fondų lėšomis pagal priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“ poveiklę „Studentų gebėjimų ugdymas vykdant tyrimus semestrų metu“.

Finansuojama  
iš Europos socialinio fondo

Projekto vykdytojas:



[www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa