

PROJEKTAS „Anatominių markerių paieška, siekiant efektyvesnės *Thymus pulegioides* atrankos pagal eterinių aliejų kiekybinę sudėtį“

FINANSAVIMO ŠALTINIS – Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“

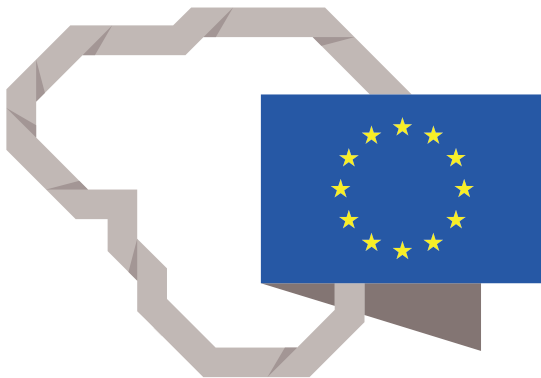
PROJEKTO TIKSLAS – lapo anatominių markerių paieška, siekiant palengvinti ir pagreitinti *T. pulegioides* atranką pagal eterinių aliejų kiekybinę sudėtį.

DARBO UŽDAVINIAI:

- 1) naudodamas pigių ir greitą lako atspaudų metodą, įvertinti eterinių aliejų liaukučių ir žiotelių tankį lapo ploto vienetė bei eterinių aliejų liaukučių dydį skirtinguose *T. pulegioides* individuose;
- 2) hidrodistiliacijos būdu tuose pačiuose *T. pulegioides* individuose nustatyti besikaupiančio eterinio aliejaus kiekybinę sudėtį;
- 3) įvertinti koreliacinius ryšius tarp minėtų lapo anatominių požymių ir eterinio aliejaus kiekio;
- 4) įvertinti galimybes minėtus lapo anatominius požymius panaudoti kaip markerius, vykdant *T. pulegioides* atranką pagal eterinių aliejų kiekybinę sudėtį.

PROJEKTO VADOVĖ: dr. Kristina Ložienė

VU STUDENTĖ: Augustė Almonaitytė



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa