

# Miško medžių dauginamosios medžiagos kilmės kontrolės sistemos sukūrimas Lietuvoje pagal DNR žymenis Nr. 09.3.3-LMT-K-712-19-0007

Šio projekto tikslas yra atlikti bandomąjį miškų dauginamosios medžiagos (MDM) kilmės kontrolės tyrimą grįstą DNR žymenimis, bei parengti MDM kilmės kontrolės sistemos metodiką pasirinktoms medžių rūšims (Paprastoji pušis (*Pinus silvestris* L.), Paprastoji eglė (*Picea abies* L.), Paprastasis ąžuolas (*Quercus robur* L.) ir Paprastasis bukas (*Fagus sylvatica* L.)). Tyrimo metu bus apžvelgtos veikiančios MDM kilmės kontrolės sistemos Europoje, taip pat bus atrinkti pušies, eglės, ąžuolo ir buko DNR žymenis, kurie bus naudojami MDM kilmės kontrolės nustatymui. Projekto metu bus surinkta pasirinktų medžių rūšių medžiaga DNR tyrimui, atliktos DNR analizės, įvertinti gauti rezultatai bei galimybės įgyvendinti kilmės kontrolės sistemą naudojant DNR žymenis Lietuvoje. Bus parengta MDM kilmės kontrolės sistemos metodika ir rekomendacijos. Tyrimo metu numatyta mokslinė stažuotė į Bavarijos Miškų Genetikos Tarnybą (AWG).

**Projekto laikotarpis** – 2020 09 01– 2022 08 31

**Projekto dalyvis** – mokslo darbuotojas Darius Kavaliauskas

Finansuojama  
iš Europos socialinio fondo

Projekto vykdytojas:



VYTAUTO  
DIDŽIOJO  
UNIVERSITETAS  
M C M X X I I



**Kuriame  
Lietuvos ateitį**

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

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