

Projektas. Inovatyvios daugiafunkcinės biotekstilės su integruotais silicio dioksido ir sukcinito priedais sukūrimas bei šio produkto poveikio tyrimai

Tikslas – Baltijos gintaro ir silicio dioksido panaudojimas, kuriant biotekstilės pavyzdžius bei biotekstilės gaminių mechaninio atsparumo, biodegradacijos bei audinių su gintaro bei silicio dioksido dalelėmis apsauginių savybių, mažinančių žemo dažnio elektromagnetinio lauko bei ultravioletinės spinduliuotės poveikį testuojamiems organizmams, tyrimai.

Tyrimų rezultatais remiamasi koreguojant optimaliausių skirtingo pluošto tekstilės gaminių su gintaro dalelių ir silicio dioksido priedais parinkimą bei gamybą.

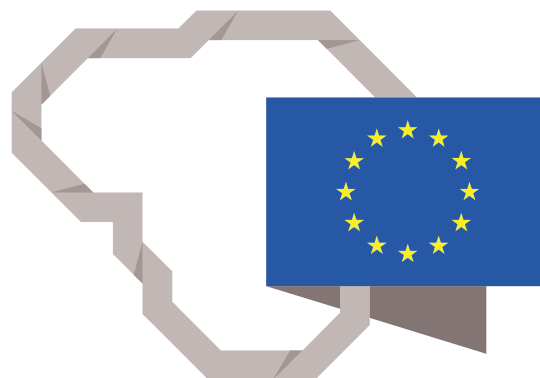
Finansuojama
iš Europos regioninės plėtros fondo

Projekto vykdytojas:
Gamtos tyrimų centras



Projekto partneris:
AB „Linas“

www.esinvesticijos.lt



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa