



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Projekto pavadinimas ir numeris	„Studento kompetencijos kėlimas vykdant mokslinius tyrimus biomasės efektyvaus panaudojimo bioenergetikai srityje“ Nr. DOTSUT-648 (9.3.3-LMT-K-712-10-0166)
Finansavimas	Projektas finansuojamas pagal 2014–2020 m. 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“. www.esinvesticijos.lt Paraiškoje suplanuota projekto vertė – 2839,05 Eur. Prašoma finansavimo suma – 2839,05 Eur.
Projekto vykdytojas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (toliau – Centras), projektą įgyvendina Centro filialas Žemdirbystės institutas
Projekto trukmė	2018 m. spalio 1 d. – pabaiga 2019 m. balandžio 30 d.
Projekto vykdytojas	Studentė Urtė Stulpinaitė Vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Vita Tilvikienė
Projekto tikslas	Ugdyti studentės gebėjimus dalyvaujant mokslinėje vasaros praktikoje LAMMC ir atliekant mokslinius tyrimus, kuriais bus įvertinta skirtingų agroekologinių sąlygų poveikis augalų kokybei, produktyvumui ir aplinkosauginiams parametrams.
Projekto santrauka	Atsinaujinanti energetika – viena iš ūkio šakų, ne tik prisidedanti prie vietinių išteklių naudojimo, darbo vietų kūrimo, aplinkosauginių problemų sprendimo, bet ir labai svarbios šalims – energetinės nepriklausomybės. Daugelyje pasaulio valstybių yra skatinama bioenergetikai naudoti antrinius produktus ar net atliekas. Tačiau tokių žaliavų pasirinkimas ne retai įtakoja kenksmingų junginių emisijas konversijos metu ar jų kaupimąsi atliekose – pelenuose, biodujų gamybos substrate. Bioenergetikos plėtrai būtinas ne tik energijos poreikis ar technologijos, bet ir kvalifikuoti darbuotojai, kurie suprastų biomasės konversijos procesą, gebėtų jį kontroliuoti, turėtų žinių naujų, inovatyvių produktų kūrimui. Projekto tikslas – ugdyti studentės gebėjimus skirtingos biomasės panaudojimo biokurui, energijos efektyvumo didinimui ir technologinių procesų tobulinimo srityje. http://www.esinvesticijos.lt/lt/paraiskos_ir_projektai/studento-kompetencijos-kelimas-vykdant-mokslinius-tyrimus-biomases-efektyvaus-panaudojimo-bioenergetikai-srityje