



Lietuvos
mokslo
taryba


VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

"Integrinių grandynų induktyvumo ričių kokybės didinimo ir apsauginių ekranų konstrukcijų tyrimas"

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

Projekto numeris: 09.3.3-LMT-K-712-15-0001

Projektui skirta finansavimo suma – 1 877,93 €

Finansavimo šaltinis – Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos (Europos socialinis fondas)

Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data – 2019.07.01

Projekto trukmė – 2 mėn.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia – 2019-07-01

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2019-08-31

Projekto tikslas

Šio projekto tikslas – pagerinti studento mokslinių tyrimų vykdymo gebėjimus bei atlikti tyrimus šiuolaikinių integrinių grandynų induktyvumo ričių kokybės didinime bei naujų konstrukcijų paieškose, kurias būtų galima naudoti kuriant dabarties ir ateities 5G ryšio sistemas.

Projekto veiklų aprašymas

Šiuo projektu siekiama skatinti studentų įsitraukimą į mokslines tiriamąsias veiklas, domėjimąsi naujausiomis elektronikos naujovėmis ir dalyvavimą šių naujovių kūrime. Suteikta praktikos galimybė leisti studentui įgyti geriausiųjų profesinių ir mokslinių tyrimų žinių, kurios padės tapti aukščiausio lygio specialistais ir/arba galbūt jaunaisiais mokslininkais. Šiai studentiškai mokslinei praktikai siūloma šiuolaikiniuose (ir ateities) integrinių grandynų technologijose naudojamų induktyvumo ričių kokybės didinimo tyrimai.

Projekto rezultatai

Atlikęs kompiuterinius modeliavimus, parengs rezultatų aprašymą ir pateiks ataskaitą.