



## "Dinaminių poveikių įtakos inovatyvios ilgio matavimo sistemos kokybiniais parametrams tyrimai"

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-712-15-0026

**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

Tikslas yra vidinių ir išorinių dinaminių ir terminių veiksnių, įtakojančių inovatyvios robotinės ilgio matavimo sistemos paklaidas dinamiame režime, pobūdžio ir dydžių nustatymas ir kelti studento mokslinę kvalifikaciją vykdant praktinę mokslinę veiklą.

### Projekto veiklų aprašymas

Numato integruotą analitinių, kompiuterinių (skaitinių) ir eksperimentinių tyrimo įrankių/metodų panaudojimą hibridizuotų sprendimų radimui, siekiant pagerinti turimus (esamus) rezultatus arba validuoti duomenis, gautus naudojant kitas metodologijas. Atliekant darbą remiantis sudarytų technologinių įrenginių ir procesų schemomis ir aprašymais, turi būti identifikuoti trikdžiai, kurie atsiranda dėl įrenginio junginių (precizinio poslinkio mazgų, poslinkių matavimo ir kt. sistemų), turinčių daug sujungiamų elementų, paslankių ir nepaslankių masių, bei dėl išorinės aplinkos poveikio.

### Projekto rezultatai

Literatūros analizė, teoriniai tyrimai, eksperimento ir tyrimo duomenų apibendrinimas, numatoma apimtis ne mažiau kaip 20 psl.