



## „HORIZONTALIOSIOS ŠVYTUOKLĖS TIPO ENERGIJOS RINKTUVO CHAOTINIŲ ŽEMO DAŽNIO VIRPESIŲ TRANSFORMACIJOS EFEKTYVUMO 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-712-16-0209

**Projektui skirta finansavimo suma** – 2816,33 €

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

**Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data** – 2019.10.14

**Projekto trukmė** – ~ 6 mėn.

**Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia** – 2019-10-14

**Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga** – 2020-04-30

### Projekto tikslas

Projekto tikslas - patobulinti studento mokslines kompetencijas tiriant horizontaliosios švytuoklės tipo energijos rinktuvo chaotinių žemo dažnio virpesių transformacijos efektyvumą sužadinant virpesius švytuoklėje ir registruojant generuojamą elektros srovę.

### Projekto veiklų aprašymas

Horizontaliosios švytuoklės tipo energijos rinktuvo chaotinių žemo dažnio virpesių transformacijos efektyvumo eksperimentiniai tyrimai.

### Projekto rezultatai

Bus aprašomi energijos rinktuvo chaotinių žemo dažnio virpesių transformacijos efektyvumo eksperimentinių tyrimų rezultatai.