



Lietuvos
mokslo
taryba



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

„Doktoranto mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą mokslinėje stažuotėje užsienyje“

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

Projekto numeris: 09.3.3-LMT-K-712-07-0095

Projektui skirta finansavimo suma – 6042,43 €

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

Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data – 2018.03.13

Projekto trukmė – ~ 7 mėn.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia – 2018-03-13

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2018-10-19

Projekto tikslas

Pagrindinis projekto tikslas teikiant paraišką pagal poveikę „Kompetencijos kėlimas mokslinėje stažuotėje“ - trumpalaikė mokslinė stažuotė Ukrainos NTUU KPI (Kijevas).

Projekto veiklų aprašymas

Mokslinėje stažuotėje bus vykdomi eksperimentiniai Cu-Nb mikrokompositinių laidininkų suvirinimo įvairiais procesais (lazerinis, difuzinis vakuumė, kontaktinis, mikroplazminis, indukciniš) bandymai ir suvirintų jungčių savybių tyrimai.

Projekto rezultatai

Pasiekti tyrimų rezultatai gali būti pritaikomi VGTU Stiprių magnetinių laukų institute impulsinių magnetinių laukų generatoriaus konstrukcijos tobulinimui bei techninių charakteristikų gerinimui.