



"Upę renatūralizuojančių inžinerinių priemonių, atstatančių upės vagos morfologines bei upės ekologines sąlygas, 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-712-09-0024

Projektui skirta finansavimo suma – 1877,93 €

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

Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data – 2018.07.02

Projekto trukmė – 2 mėn.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia – 2018-07-02

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2018-08-31

Projekto vadovė – doc. dr. Lina Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė

Studentė – Justina Gervytė

Projekto tikslas

Remiantis tyrimais, kurie kelia studento mokslinę kvalifikaciją, nustatyti upės vagos renatūralizavimo įtaką upių geram ekosistemų funkcionavimui, siekiant įvertinti kuri inžinerinė priemonė daro didžiausią įtaką natūraliam vagos atsikūrimo procesui.

Projekto veiklų aprašymas

Projekto mokslinio tyrimo metu studentė pereis visus tyrimo proceso struktūros elementus, t.y. pasirengimo, tyrimo proceso organizavimo, empirinio duomenų rinkimo bei tyrimo duomenų apdorojimo ir apibendrinimo. Pasirengimo etape bus išnagrinėta Lietuvos ir užsienio mokslinė literatūra, sutelkiant dėmesį į upę renatūralizuojančių priemonių įvairovę, efektyvumo vertinimą. Tyrimo proceso organizavimas paremtas tyrimo objekto aprašo rengimu, upės ekologinės būklės pagal fizikinius-cheminius kokybės elementus vertinimo pasirengimui bei tyrimų aprašo anketos formavimu, t.y. bus parengta empirinių duomenų rinkimo forma kiekvienai upę renatūralizuojančiai inžinerinei priemonei.

Projekto rezultatai

Tyrimo duomenų apdorojimo ir apibendrinimo etape numatyta upės vagos renatūralizavimo įtakos upių geram ekosistemų funkcionavimui analizė, vertinimas ir išvadų rengimas.