

Projekto pavadinimas: „Patyrusio aukšto lygio mokslininko B. Laursen vizitas į Mykolo Romerio universitetą mokslininkų kompetencijai kelti“ (projekto Nr. 09.3.3-LMT-K-712-05-0006)

Už projektą atsakingas asmuo: Goda Kaniušonytė

Projekto dalyvis: prof. dr. Brett Laursen

Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2018 m. kovo 21 d. – 2018 m. spalio 12 d.

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

Projekto tikslas: pakelti Mykolo Romerio universiteto mokslininkų kompetenciją mokslinėje veikloje.

Projekto rezultatai, santrauka: Šio projekto tikslas - pakelti Mykolo Romerio universiteto mokslininkų kompetenciją mokslinėje veikloje. Tam į Mykolo Romerio universitetą atvyko JAV Atlanto universiteto mokslininkas Brett Laursen, kurio interesų sritis – paauglių elgesio raidos tyrimai, vykdant tęstinius (longitudinius) tyrimus, analizuojant tėvų ir bendraamžių vaidmenį paauglių raidai, yra artima mokslininkų, dirbančių Mykolo Romerio universiteto Psichologijos institute, tyrimų tematikai, kadangi dalis šio instituto mokslininkų tyrinėja, koks yra tėvų vaidmuo paauglių raidoje. Mykolo Romerio universiteto mokslininkai vykdydami tyrimus surinko pakankamai duomenų, kuriuos galima panaudoti bendraamžių vaidmens analizei, tačiau tam reikalinga įsisavinti ir panaudoti pažangius statistinės analizės metodus, kuriuos yra gerai įvaldęs mokslininkas Brett Laursen. Vizituojantis patyręs aukšto lygio mokslininkas, dirbdamas kartu su Mykolo Romerio universiteto mokslininkais, pademonstravo pažangius statistinius metodus, tuo pačiu apmokydamas juos tais metodais naudotis bei kėlė jų kompetenciją mokslinėje veikloje.

Rezultatai: Pirma, buvo parengta duomenų bazė numatyta analizei, panaudojant trijų POSIDEV projekto matavimų duomenis. Bus panaudoti virš 600 moksleivių iš įvairių Lietuvos vieno regiono gimnazijų, kurie buvo apklausti tris kartus vienerių metų intervalu. Buvo atrinkti tie duomenys, kurie reikalingi numatyta analizei: t.y., asmenybės bruožai, draugystės kokybę matuojantys teiginiai bei

duomenys apie draugų tinklus (t.y., su kuriais iš bendraamžių paaugliai yra užmezgę draugystes). Duomenų konfidencialumas užtikrinamas tuo, kad duomenų bazėje nurodomi tik skaitiniai tyrimo dalyvių kodai, nenaudojant jokios informacijos galinčios identifikuoti paauglius. Antra, vizituojantis mokslininkas, dirbdamas kartu su Lietuvos tyrėjais, pademonstravo pažangius statistinius metodus, tuo pačiu apmokydamas juos tais metodais naudotis. Trečia, buvo paraleliai rengiama literatūros analizė, aprašoma tyrimo ir duomenų analizės metodologija. Parengus atliktos analizės dalį, buvo rengiamas rezultatų aptarimas. Dirbdami kartu su patyrusiu mokslininku, Lietuvos tyrėjai įgijo naujų kompetencijų tiek statistinių metodų naudojime, tiek publikacijų, skirtų spaudai tarptautiniuose aukšto lygio žurnaluose, rengime.