



Projekto pavadinimas	„Naujų žarnyno mikrobiotos modifikavimo metodų sukūrimas“
Projekto kodas	01.2.2-CPVA-K-703-02-0013
Finansavimo fondas	Europos regioninės plėtros fondas
Finansavimo priemonė	2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ 01.2.2-CPVA-K-703 priemonė „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“, projektų finansavimo sąlygų aprašas Nr. 2
Projekto trukmė	2018 06 01 – 2021 05 31
Bendra projekto vertė	840137,44 Eur
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Projekto partneriai	-
Trumpas projekto aprašymas	Žarnyno mikrobiomo tyrimai yra viena inovatyviausių ir aktualiausių sveikatos technologijų ir biotechnologijų tyrimų kryptių. Žmogaus mikrobiomo pakitimai yra siejami su įvairių ligų išsivystymu, o kuriamos mikrobiomo modifikavimo technologijos suteikia naujas galimybes ligų profilaktikai ir gydymui. Šiuo metu taikomos žarnyno mikrobiotos modifikavimo metodikos nėra personalizuotos, nežinomos ilgalaikis jų saugumas, o atlikimui taikomi invaziniai metodai. Projekto metu bus siekiama vykdyti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto kompetencijos centro mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklas, kuriant ir išbandant naujas žarnyno mikrobiotos modifikavimo metodikas, kurios bus patentuojamos. Projekto metu sukurtos naujos neinvazinės molekulinėmis technologijomis paremtos personalizuotos žarnyno mikrobiotos modifikavimo metodikos didins tyrime dalyvaujančių tyrėjų mokslinę kompetenciją, tarptautinį konkurencingumą ir sudarys sąlygas glaudesniai verslo ir mokslo įstaigų bendradarbiavimui.
Siekiami rodikliai	Investicijas gavusių mokslo ir studijų institucijų pateiktos patentų paraiškos – 3 Įgyvendinti MTEP projektai - 1