



Projekto būseną: Įgyvendinamas projektas

Projekto vykdytojas: VšĮ „Vilniaus universitetas“

Projekto partneris: VU „Onkologijos institutas“

Projekto pavadinimas: „Biotechnologija ir biofarmacija: fundamentiniai ir taikomieji tyrimai“

Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2012 m. rugpjūčio 14 d. – 2015 m. rugpjūčio 13 d.

Bendra projekto vertė: 4 926 352,00 Lt

Projekto vadovas: prof. Kęstutis Sasnauskas, tel. : 8 (5) 260 2106; el. p.:
kestutis.sasnauskas@bti.vu.lt

VšĮ „Vilniaus universitetas“ kartu su partneriu VU „Onkologijos institutu“ 2012 m. rugpjūčio 14 d. – 2015 m. rugpjūčio 13 d. įgyvendina projektą „Biotechnologija ir biofarmacija: fundamentiniai ir taikomieji tyrimai“ Nr. VP1-3.1.-ŠMM-08-K-01-005

Projekto tikslas: Išplėtoti moderniosios biotechnologijos ir biofarmacijos prioritetinių krypčių MTEP potencialą.

Projekto uždaviniai: Vystyti RNR-omikos, rekombinantinių baltymų, kamieninių ląstelių ir biokatalizės tyrimų technologijas ir jų taikymą Lietuvoje

Projekto veiklos:

- Naujos genomikos, transkriptomikos, RNR-omikos ir molekulinės diagnostikos priemonės ir jų taikymas;
- Rekombinantiniai baltymai žmogaus patogenų diagnostikoje;
- Eukariotinių ląstelių molekuliniai vyksmai: technologiniai ir medicininiai aspektai;
- Biokatalizatorių ir biokatalizinių procesų kūrimas angliavandenių biokonversijai.

Veiksmų programa:	VP1 Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programa
Veiksmų programos prioritetas:	VP1-3 Tyrėjų gebėjimo stiprinimas
Veiksmų programos prioriteto priemonė:	VP1-3.1-ŠMM-08-K „MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKPERIMENTINĖS PLĖTROS VEIKLŲ VYKDYMAS PAGAL NACIONALINIŲ KOMPLEKSINIŲ PROGRAMŲ TEMATIKAS“
Kvietimo numeris:	01
Projekto kodas:	VP1-3.1.-ŠMM-08-K-01-005
Projekto įgyvendinimo apskritis:	Vilniaus apskritis
Projekto įgyvendinimo savivaldybė:	Vilniaus miesto
Publikacijos:	<p>Projekto veikla 1.1.1. Naujos genomikos, transkriptomikos, RNR-omikos ir molekulinės diagnostikos priemonės ir jų taikymas. Veiklos vadovas dr. G.Vilkaitis</p> <p>Projekto veikla 1.1.2. Rekombinantiniai baltymai žmogaus patogenų diagnostikoje. Veiklos vadovė dr. A.Gedvilaitė</p> <p>Projekto veikla 1.1.3. Eukariotinių ląstelių molekuliniai virsmai: technologiniai ir medicininiai aspektai. Veiklos vadovė dr. R. Navakauskienė</p> <p>Projekto veikla 1.1.4. Biokatalizatorių ir biokatalizinių procesų kūrimas angliavandenių biokonversijai. Veiklos vadovė dr. J. Razumienė</p>