

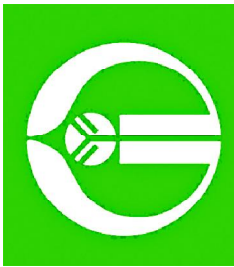
BENDRASIS PROGRAMAVIMO DOKUMENTAS



EUROPOS SAJUNGA  
Europos socialinis fondas



ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA



VU  
IMUNOLOGIJOS  
INSTITUTAS

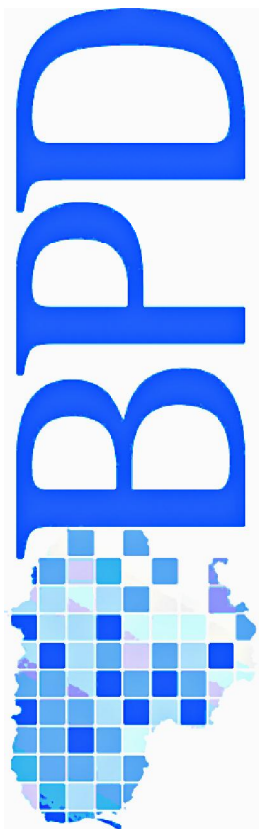
# Kurkime ateitį drauge!

## Lietuvos mokslininkų gebėjimų ugdymą remia Europos Sąjungos struktūriniai fondai

Igyvendinant Lietuvos 2004–2006 m. Bendrojo programavimo dokumento prioriteto „Žmogiškųjų išteklių plėtra“ 2.5. priemonę „Žmogiškųjų išteklių kokybės gerinimas mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje“ 2006 m. gegužės mėn. 18 d. LR švietimo ir mokslo ministras Remigijus Motuzas, Paramos fondo Europos socialinio fondo agentūros direktorius Povilas Česonis ir Lietuvos mokslų akademijos prezidentas Zenonas Rokus Rudzikas pasirašė paramos skyrimo projektui „**Lietuvos mokslininkų gebėjimų ugdymas Lietuvai integruojantis į Europos Sąjungos infrastruktūrą**“ sutartį. Projektą vykdo Lietuvos mokslų akademija, Lietuvių kalbos, Matematikos ir informatikos, Socialinių tyrimų, Vilniaus universiteto Imunologijos ir Vilniaus universiteto Teorinės fizikos ir astronomijos institutai.

Pagrindinis projekto tikslas – spręsti opią šandienos Lietuvos mokslo institucijų problemą, t. y. nepakankamą mokslininkų ir tyrėjų kvalifikaciją, trukdančią pasinaudoti ES mokslo infrastruktūros pažangiausių priemonių arsenalu, menką mokslininkų tarpusavio bendradarbiavimą atliekant tarptautinius, valstybės ir privataus sektoriaus finansuojamus projektus. Pagrindinis uždavinys – ugdyti Lietuvos mokslininkų ir tyrėjų gebėjimus integruotis į tarptautinę tyrimų erdvę, supažindinti su pažangiausiomis tyrimų technologijomis ir metodikomis, taikomomis Europos bendradarbiavimo infrastruktūrose.

Europos Sąjungos šalyse ypatingas dėmesys yra skiriamas imunologijos moksliniams tiriamiesiems, klinikinės diagnostikos ir imuninės profilaktikos darbams, stebint ir koreguojant žmonių bei gyvūnų populiacijos sveikatos būklę, bendrą ES šalių epidemiologinę situaciją. Nuo 2005 m. balandžio 29-oji Europos Sąjungoje žymima kaip visos Europos imunologų diena. Tai dar kartą rodo, kokia atsakomybė tenka Europos imunologams apsaugant žmoniją nuo žmonių ir gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkių (ŽIV/AIDS, žmonių ir paukščių gripo, užkrečiamos encefalopatijos ir kt.), alerginių ir autoimuninių procesų, imunodeficitų ir kitų organizmo imunokompetencijos pokyčių, esant padidėjusiai žmonių migracijai, pagausėjusiam įvežamų gyvūnų, maisto produktų bei papildų, vaistų, imunokorekcijos priemonių ir kt. kiekiui.



BENDRASIS PROGRAMAVIMO DOKUMENTAS



EUROPOS SAJUNGA  
Europos socialinis fondas



ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA



VU  
IMUNOLOGIJOS  
INSTITUTAS

## Kurkime ateitį drauge!

ES šalyse moksliniai tiriamieji darbai, diagnostiniai tyrimai ir imunoprofilaktinės priemonės atliekamos vadovaujantis Pasaulinės sveikatos organizacijos, Tarptautinio epizootinio biuro ir prioritetinių ES mokslinių centrų patvirtintomis metodikomis, specifiniais diagnostikos bei profilaktikos priemonių rinkiniais. Lietuva taip pat turi vadovautis šiomis direktyvomis ir naudoti Europos Sąjungos prioritetinių mokslo centrų patvirtintus standartizuotus ir akredituotus mokslinių tyrimų metodus. Mūsų šalies mokslininkų ir tyrėjų gebėjimai taikyti biomedicinos mokslų srityje šiuolaikinius aukštųjų technologijų imunologinius, molekulinės biologijos bio- ir nanotechnologijos metodus yra nepakankami. Šio projekto veikla leis kuo greičiau ir efektyviau didinti Lietuvos biomedicinos srities mokslininkų gebėjimus diegti aukštųjų technologijų tyrimo metodikas ir užtikrins jų konkurencingumą ES tarptautiniuose moksliniuose projektuose bei programose.

Įgyvendindamas šiuos projekto uždavinius, VU Imunologijos institutas suorganizavo metodinį-praktinį seminarą „**Laštelių kultūros, linijiniai ir transgeniniai laboratoriniai gyvūnai**“, kuriame užsiėmimus pravedė dr. Irutė Girkontaitė, dr. Virginija Bukelskienė, dr. Daiva Bironaitė ir dr. Zita Krivickienė. Vasaros mokykloje „**Šiuolaikinės imunotechnologijos problemos**“ pranešimus skaitė prof. habil. dr. Vladas Algirdas Bumelis (Sicor Biotech, Vilnius) – „Rekombinantiniai citokinai: progresyvios technologijos, tyrimas, klinikinis taikymas“, dr. Rolandas Meškys (Biochemijos institutas, Vilnius) – „Rekombinantinių antikūnų konstravimas“, dr. Sabina Jančiauskienė (Malmos universitetinė ligoninė, Švedija), – „Monokloninių antikūnų gamyba“ ir „Monokloninių antikūnų prieš struktūriškai modifikuotus  $\alpha$  1-antitripsino formas gamyba ir klinikiniai aspektai“, dr. Reinhardas E. Voolas (Erlangenio Nūrnbergo universitetas, Vokietija) – „Transgeninių pelių modeliai imunologijai/biomedicinai“; paskaitų cikle „**Imuninės tolerancijos ir autoimuniteto molekuliniai mechanizmai**“ paskaitas skaitė doc. habil. dr. Jolanta Dadonienė, dr. Valentina Liakina, dr. Tatjana Rainienė, dr. Aušra Imbrasaitė ir dr. Zita Krivickienė. VU Imunologijos instituto mokslininkai stažavosi aukštųjų technologijų mokslo centre „**TEVA Sicor Biotech**“.

Projekto „**Lietuvos mokslininkų gebėjimų ugdymas Lietuvai integruojantis į Europos Sąjungos infrastruktūrą**“ biomedicininę veiklą įgyvendina Vilniaus universiteto Imunologijos institutas. Projektą remia Lietuvos Respublika, iš dalies finansuoja Europos Sąjunga (Europos socialinis fondas).

VU Imunologijos instituto  
mokslinis sekretorius dr. Almantas Šiaurys