

## TARPTAUTINIO LYGIO MOKSLO POTENCIALO PALAIKYMAS IR TYRIMŲ PLĖTOJIMAS

### PROGRAMOS APRAŠYMAS

Biudžetiniai metai	2006-ieji		
Asignavimų valdytojas	Vilniaus universiteto Teorinės fizikos ir astronomijos institutas	Kodas	90 900 1601

Programos kodas	01.01
-----------------	-------

#### Programos parengimo argumentai

Programa įgyvendina strateginį tikslą „Vykdėti tarptautinio lygio fundamentinius teorinės fizikos ir astronomijos tyrimus ir užtikrinti šalies mokslinės kompetencijos išlaikymą šiose mokslo kryptyse“. Ji yra tęstinė, pradėta vykdyti 2000 m. ir iki 2003 m. Švietimo ir mokslo ministerijos vadinta „ŠALIES MOKSLO PLĖTOJIMAS BEI MOKSLO IR STUDIJŲ SISTEMOS BENDRŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMAS“, kodas 10.01.

Mokslo ir modernių technologijų plėtojimas, juos kuriančio žmogiškojo potencialo palaikymas yra šalies ekonominės, socialinės ir kultūrinės pažangos pagrindas. Šalis, tvarkydama visuomenės gyvenimą ir ekonomikos plėtrą, irgi turi remtis moksline analize. Nors ir neišgalėdama vykdyti mokslinių tyrimų daugumoje mokslo šakų, šalis vis dėlto turi stengtis turėti pasaulinio lygio ekspertų daugelyje sričių. Jų reikia, kad savo jėgomis galėtume priimti svarbius sprendimus, kad būtų kam vertinti atliekamus darbus bei perimti pasaulio technologines naujoves. Be mokslo šalis yra intelektualiai priklausoma, ir politinė jos nepriklausomybė nėra pilnavertė. Lietuva turi būtinas prielaidas sparčiai mokslo ir modernių technologijų pažangai. Valstybės mokslinių tyrimų įstaiga VU Teorinės fizikos ir astronomijos institutas pajėgus dalyvauti tarptautiniuose mokslo ir technologinės plėtos procesuose, integruojantis Lietuvai į pasaulinę mokslo erdvę, būnant visaverte mokslo atžvilgiu Europos Sąjungos ir NATO nare.

Vyriausybės prioritetas (-ai)	užtikrinti švietimo, mokslo, nacionalinės kultūros ir sveikatinimo plėtrą; plėtoti krašto apsaugą, kaip NATO kolektyvinės saugumo ir gynybos sistemos dalį	Kodas	1.8.  1.2.
Kodas	Programos tikslo pavadinimas		
01	Plėtoti tyrimus ir palaikyti turimą mokslo potencialą		

#### Tikslo įgyvendinimo aprašymas

(aprašomi uždaviniai, priemonės, rezultato ir produkto kriterijai)

Uždavinys – atlikti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, pritaikant naujas žinias šaliai aktualesiose ūkio, švietimo, kultūros, krašto apsaugos srityse, ir ugdyti aukščiausios kvalifikacijos specialistus – savo esme atitinka visą programą.

Jo įgyvendinimo priemonės:

1. vykdyti tyrimus pagal LRV patvirtintų instituto mokslinių kryptių temas ir aptarnauti šią mokslinių tyrimų veiklą;
2. teikti doktorantūros studijų kursus ir užtikrinti doktorantų stipendijų mokėjimą;

3. vykdyti papildomas mokslines temas, finansuojamas Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo (VMSF), tikslinėmis Švietimo ir mokslo ministerijos ir kitomis biudžetinėmis lėšomis.

Šioms priemonėms įgyvendinti skiriamas biudžetinis finansavimas naudojamas personalo darbui atlyginti, socialinio draudimo įmokoms, stipendijoms ir būtiniausioms instituto reikmėms.

Įgyvendinimo vertinimo kriterijai:

- vykdomų mokslinių temų skaičius pagal LRV patvirtintas pagrindines instituto mokslinės veiklos kryptis;
- mokslinių straipsnių skaičius leidiniuose, referuojamuose Lietuvos mokslo tarybos patvirtintose tarptautinėse duomenų bazėse;
- apgintų daktaro disertacijų skaičius;
- organizuotų tarptautinių mokslo konferencijų ir mokyklų skaičius.

Numatomas programos įgyvendinimo rezultatas

Kiekvienas instituto mokslininkas ilgalaikėje perspektyvoje taps autoriumi ar bendraautoriumi bent 1 publikacijos per metus leidiniuose, referuojamuose Lietuvos mokslo tarybos patvirtintose tarptautinėse duomenų bazėse. Kasmet bus apginamos maždaug 2 daktaro disertacijos, paruošiamos bendrose su Lietuvos aukštosiomis mokyklomis doktorantūrose. Doktorantams tampant instituto mokslininkais, vidutinis mokslininkų amžius institute stabilizuotųsi ir pradėtų mažėti. Kartą per metus organizuotoje mokslinėje konferencijoje ar mokykloje instituto mokslininkai turėtų galimybę pristatyti savo darbus tarptautinei auditorijai ir susipažinti su užsienio kolegų naujais pasiekimais neišvykstant iš šalies.

#### Asignavimai ir numatomi finansavimo šaltiniai (tūkst. litų)

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2005-iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2006-iesiems metams			Projektas 2007-iesiems metams	Projektas 2008-iesiems metams
		bazinis biudžetas	pakeitimai/naujas	iš viso		
1. Iš viso asignavimų	2351	3808			2458	2458
išlaidoms	2351	2458			2458	2458
iš jų darbo užmokesčiui						
turtui įsigyti		1350				
2. Finansavimo šaltiniai	2351	3808			2458	2458
2.1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	2351	3808			2458	2458
iš jo:						
bendrojo finansavimo lėšos						
ES lėšos						
kitos specialiųjų programų lėšos						
2.2. Kiti šaltiniai						

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2005-iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2006-iesiems metams			Projektas 2007-iesiems metams	Projektas 2008-iesiems metams
		bazinis biudžetas	pakeitimai/ naujas	iš viso		
Etatų skaičius programai	93	93			93	93

Galimi programos vykdymo ir finansavimo variantai	
Susiję įstatymai ar kiti svarbūs teisės aktai	Mokslo ir studijų įstatymas, Aukštojo mokslo įstatymas
Patvirtintos Vyriausybės programos įgyvendinimo priemonės, susijusios su aprašoma programa	
Kita svarbi informacija	

Direktorė

Gražina Tautvaišienė

Data	2006 02 14
------	------------