

TARPTAUTINIO LYGIO MOKSLO POTENCIALO PALAIKYMAS IR TYRIMŲ PLĖTOJIMAS

PROGRAMOS APRAŠYMAS

| | | | |
|-----------------------|---|-------|-------------|
| Biudžetiniai metai | 2008ieji | | |
| 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 plėtros procesuose, integruojantis Lietuvai į pasaulinę mokslo erdvę, būnant visaverte mokslo atžvilgiu Europos Sąjungos ir NATO nare.

| | | | |
|-------------------------------|---|-------|----------------|
| Vyriausybės prioritetas (-ai) | Skatinti šalies mokslo ir technologijų pažangą, plėtoti informacinę žinių visuomenę Aktyviai dalyvauti Europos Sąjungos veikloje | Kodas | 1.3 1.6 |
| 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 aktualiose ūkio, švietimo, mokslo, 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 vienam mokslo darbuotojui leidiniuose, įrašytuose į Mokslo informacijos instituto (ISI) sąrašą;
- apgintų daktaro disertacijų skaičius;
- organizuotų tarptautinių mokslo konferencijų ir mokyklų skaičius.

Numatomas programos įgyvendinimo rezultatas

Kiekvienas instituto mokslininkas ilgalaikėje perspektyvoje taps bent 1 publikacijos per metus pasaulio mokslo bendruomenės pripažintuose (ISI registruojamuose) leidiniuose autoriumi ar bendraautoriumi. Kasmet bus apginamos maždaug 3 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 2007-iems metams | Asignavimai biudžetiniams 2008-iesiems metams | | | Projektas 2009-iesiems metams | Projektas 2010-iesiems metams |
|---|------------------------------|---|---------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | bazinis biudžetas | pakeiti mai/ naujas | iš viso | | |
| 1. Iš viso asignavimų | 2786 | 3048 | | 3048 | 3048 | 3048 |
| išlaidoms | 2786 | 3048 | | 3048 | 3048 | 3048 |
| iš jų darbo užmokesčiui | | | | | | |
| turtui įsigyti | | | | | | |
| 2. Finansavimo šaltiniai | 2786 | 3048 | | 3048 | 3048 | 3048 |
| 2.1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas | 2786 | 3048 | | 3048 | 3048 | 3048 |
| iš jo: bendrojo finansavimo lėšos | 2786 | 3048 | | 3048 | 3048 | 3048 |
| ES lėšos | | | | | | |
| kitos specialiųjų programų lėšos | | | | | | |
| 2.2. Kiti šaltiniai | | | | | | |

| Ekonominės klasifikacijos grupės | Asignavimai 2007-iems metams | Asignavimai biudžetiniams 2008-iesiems metams | | | Projektas 2009- iesiems metams | Projektas 2010- iesiems metams |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|---------|---|---|
| | | bazinis biudžetas | pakeiti mai/ naujas | iš viso | | |
| Etatų skaičius programai | 103 | 105 | | 105 | 105 | 105 |

| |
|---|
| 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 |

Direktoriaus pavaduotojas

Jonas Malaškevičius

| | |
|------|------------|
| Data | 2007-07 25 |
|------|------------|