



**MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ  
AGENTŪRA**

**2013 METŲ  
VEIKLOS ATASKAITA**

**2014 m. sausio 28 d.**

## TURINYS

<b>I. APIE MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRĄ .....</b>	<b>3</b>
<b>II. 2013 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI .....</b>	<b>5</b>
<b>VERSLO IR MOKSLO BENDRADARBIAVIMO SKATINIMAS .....</b>	<b>5</b>
VP2-1.3-ŪM-05-K PRIEMONĖS „INOČEKIAI LT“ ADMINISTRAVIMAS .....	5
AUKŠTŲJŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS 2011–2013 M. PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS.....	5
PRAMONINĖS BIOTECHNOLOGIJOS PLĖTROS LIETUVOJE 2011-2013 M. PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS.....	7
SKATINIMO LĖŠŲ MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJŲ ŪKIO SUBJEKTŲ MTEP UŽSAKYMŲ VYKDUMUI SKYRIMO ADMINISTRAVIMAS.....	8
KLASTERIZACIJOS SKATINIMAS .....	9
ATVIROS PRIEIGOS CENTRŲ REGLAMENTO ĮGYVENDINIMAS .....	9
JUNGTINIŲ TYRIMŲ PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS .....	10
SUMANI SPECIALIZACIJA.....	10
MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKŲ ADMINISTRAVIMAS .....	10
<b>MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO SKATINIMAS .....</b>	<b>11</b>
MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMAS .....	11
PRAMONINĖS NUOSAVYBĖS APSAUGOS SKATINIMAS.....	12
PROJEKTO „TECHNOLOGIJOS IR MOKSLAS INOVATYVIAM VERSLUI“ VYKDYMAS .....	12
PROJEKTO „NAUJŲ TECHNOLOGINIŲ ĮMONIŲ INKUBAVIMAS (TECHNOSTARTAS)“ VYKDYMAS.....	13
<b>MTEPI TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMAS .....</b>	<b>13</b>
EUROPOS SĄJUNGOS 7-OSIOS BENDROSIOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ, TECHNOLOGINĖS PLĖTROS IR DEMONSTRACINĖS VEIKLOS 2007-2013 M. PROGRAMOS (7BP) ADMINISTRAVIMAS.....	13
„EUREKA“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS.....	15
„EUROSTARS“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS.....	17
KONKURENCINGUMO IR INOVACIJŲ BENDROSIOS PROGRAMOS (KIP) ADMINISTRAVIMAS.....	17
ŽALIOSIOS PRAMONĖS INOVACIJŲ PROGRAMOS VIEŠINIMAS .....	17
PROJEKTO „TYRĖJŲ TARPTAUTINĖS KOMPETENCIJOS UGDYMAS (TYKU)“ VYKDYMAS	18
BALTIJOS JŪROS REGIONO PROGRAMOS INOVACIJŲ EKSPRESO FINANSINĖS PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS.....	18
BONUS INOVACINIŲ KVIETIMŲ PAGAL BENDRĄ JUNGTINĖS BALTIJOS JŪROS MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROGRAMOS BONUS IR EUROPOS SĄJUNGOS BALTIJOS JŪROS STRATEGIJOS PROJEKTĄ BSR STARS INICIATYVĄ ĮGYVENDINIMO KOORDINAVIMAS ...	18
KOSMOSO POLITIKOS ĮGYVENDINIMAS.....	19
<b>INOVACIJŲ VERSLE STEBĖSENA IR ANALIZĖ .....</b>	<b>20</b>
TEMINĖS INOVACIJŲ VERSLE ANALIZĖS .....	20
MTEPI PROGRAMŲ VERTINIMAS .....	21
<b>III. KITA SVARBI INFORMACIJA .....</b>	<b>23</b>
<b>PRIEDAI.....</b>	<b>25</b>

## I. APIE MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRĄ

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (toliau – MITA) – biudžetinė įstaiga, įsteigta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. sausio 8 d. nutarimu Nr. 23 „Dėl Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros“. MITA steigėjų funkcijas įgyvendina Lietuvos Respublikos ūkio ministerija (toliau – Ūkio ministerija) ir Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija (toliau – Švietimo ir mokslo ministerija).

**MITA misija – teikti kokybiškas ir profesionalias paslaugas siekiant skatinti pažangiomis technologijomis ir inovacijomis grindžiamą Lietuvos mokslo, pramonės ir paslaugų sektorių plėtrą.**

Vykdydama savo misiją, MITA:

- ūkio ministro ir (arba) švietimo ir mokslo ministro pavedimu administruoja mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) ir inovacijų programas;
- ūkio ministro ir (arba) švietimo ir mokslo ministro pavedimu administruoja tarptautinių MTEP ir inovacijų programų bei tarptautinio bendradarbiavimo programų įgyvendinimą Lietuvos Respublikoje;
- teikia siūlymus Ūkio ministerijai ir Švietimo ir mokslo ministerijai dėl inovacijų politikos formavimo; dalyvauja įgyvendinant inovacijų paklausą skatinančias priemones;
- skatina MTEP rezultatų komercinimą ir intelektinės nuosavybės apsaugą, technologijų perdavimą;
- atlieka ekspertinę veiklą;
- administruoja užsakomųjų MTEP darbų, atviros prieigos centrų ir mokslo ir technologijų parkų duomenų bazes ir (ar) registrus.

2013 m. MITA kokybės politikos principai:

- aukštos kokybės paslaugos,
- patenkintas klientas,
- veiklos efektyvumas,
- aktyvus, paslaugus ir profesionalus personalas,
- tobulėjimas.

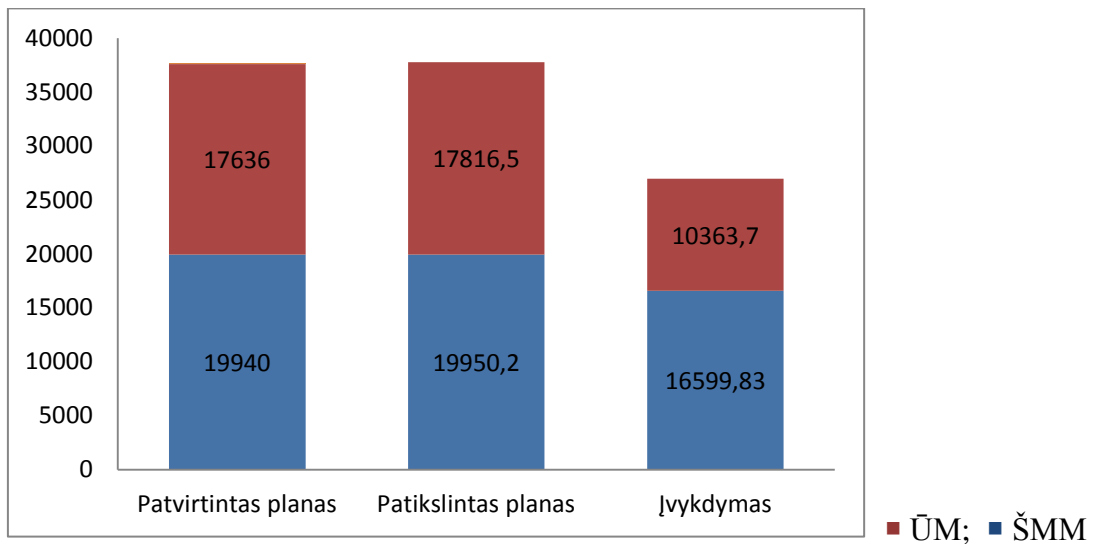
### FINANSINIS PLANAS

2013 metais MITA veikloms įgyvendinti, patvirtintas 37 576,0 tūkst. Lt finansinis planas:

- Ūkio ministerijos Ūkio plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 17 636,0 tūkst. Lt,
- Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimo programos priemonėms vykdyti 19 940,0 tūkst. Lt,

Patikslintas 2013 metų finansinis planas sudarė 37 766,7 tūkst. Lt:

- Ūkio ministerijos (ŪM) Ūkio plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 17 816,5 tūkst. Lt,
- Švietimo ir mokslo ministerijos (ŠMM) Mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimo programos priemonėms vykdyti 19 950,2 tūkst. Lt.



1 pav. 2013 metų patvirtintas (1), patikslintas (2) finansinis planas ir jo įvykdymas (3), tūkst. Lt

### ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

2013 metų gruodžio 31 d. dirbo 18 valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, MITA viešojo administravimo funkcijoms įgyvendinti, taip pat 37 darbuotojai pagal terminuotas darbo sutartis projektų veikloms vykdyti.

Buvo organizuoti 2 konkursai į pakaitinio valstybės tarnautojo pareigas (1 konkursas neįvyko), 1 konkursas į karjeros valstybės tarnautojo pareigas (neįvyko).

## II. 2013 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI

### VERSLO IR MOKSLO BENDRADARBIAVIMO SKATINIMAS

#### VP2-1.3-ŪM-05-K PRIEMONĖS „INOČEKIAI LT“ ĮGYVENDINIMAS

Lietuvos Respublikos finansų ministro 2012 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1K-224 MITA yra paskirta VP2-1.3-ŪM-05-K priemonės „Inočekiai LT“ visuotinės dotacijos valdytoja.

2013 m. buvo suorganizuotas 1 kvietimas (2013.03.05 – 2013.03.14).

Dėl inovacinio čekio kreipėsi 228 įmonės, iš jų 174 gavo finansavimą.

Projektams skirta 2 500,0 tūkst. Lt, įmonių privačios investicijos sudaro 889,0 tūkst. Lt (įmonės vidutiniškai prisidėjo 26,3 proc.).

Pasirinktos paslaugos sudarė: taikomuosius mokslinius tyrimus (50 proc.), eksperimentinės plėtros darbus (26 proc.) bei technines galimybių studijas (24 proc.). Įmonės galėjo pasirinkti joms tinkamą tyrimą iš 1251 paslaugos, kurias teikė 25 mokslo ir studijų institucijos visoje Lietuvoje. Daugiausia paslaugų buvo užsakyta iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto (KTU), Klaipėdos universiteto, Fizinių ir technologijos mokslų centro, Gamtos tyrimų centro bei Aleksandro Stulginskio universiteto.

Populiariausios paslaugos:

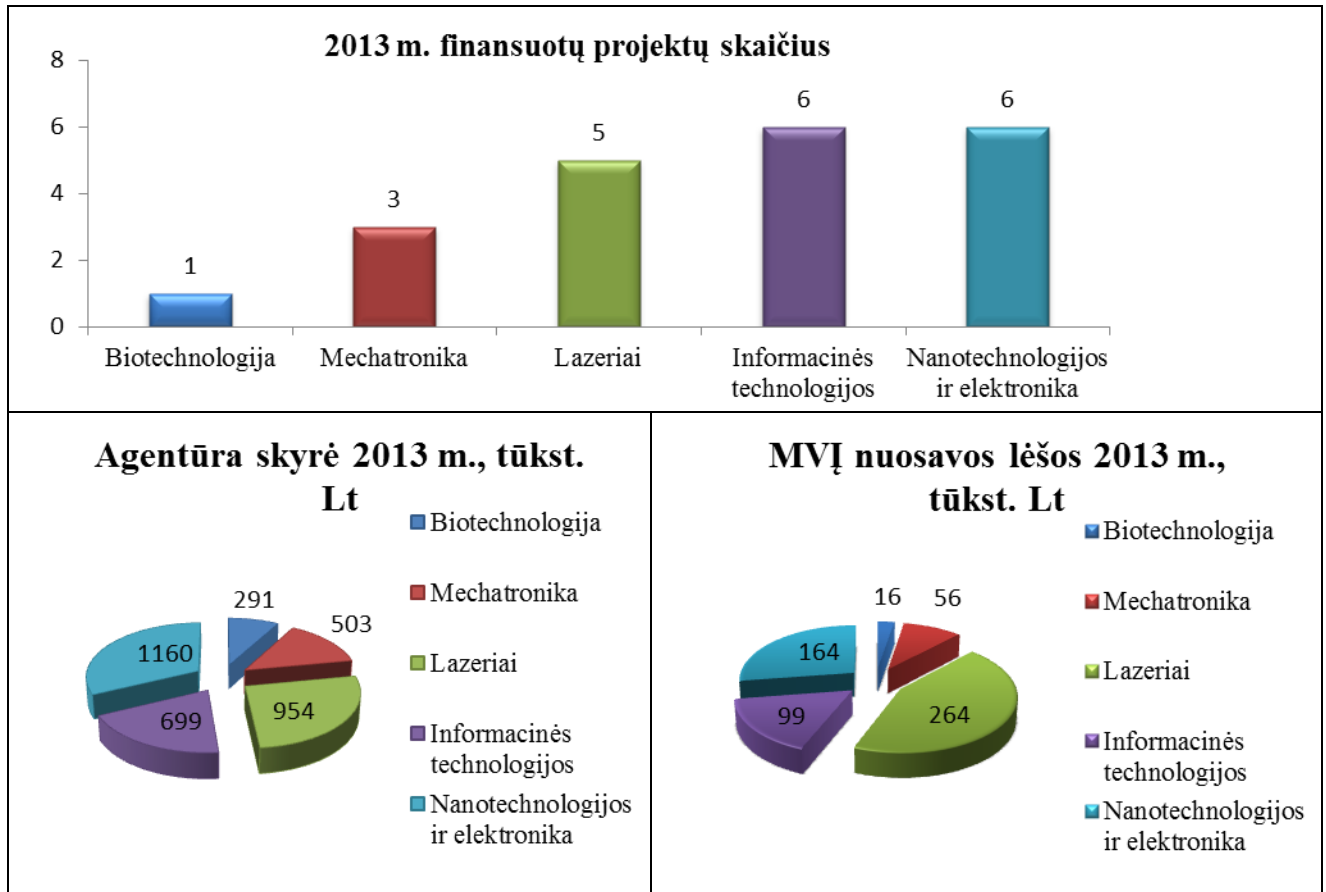
- tyrimai susiję su atsinaujinančia energetika, mechatronika, robototeknika (Vilniaus Gedimino technikos universitetas);
- tyrimai, susiję su telekomunikacijomis, informacinėmis, energetinėmis, transporto technologijomis (KTU);
- tyrimai, susiję su elektros energijos taupymu apšvietimo sistemose, interaktyviųjų sensorinių sistemų tyrimai (KTU);
- koncepcijų naujiems produktams, paslaugoms, procesams formulavimas (Vilniaus dailės akademija).

#### AUKŠTŪJŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS 2011–2013 M. PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

Įgyvendindama Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2011 m. sausio 4 d. įsakymą Nr. V-1/4-2 „Dėl Aukštųjų technologijų plėtros 2011–2013 metų programos patvirtinimo“, 2013 metais MITA konkursiniu būdu finansavo tęstinius (II ir III vykdymo etapų) projektus. Pasirašyta 21 aukštųjų technologijų plėtros programos projektų finansavimo sutartis (9 projektai II etapo ir 12 projektų III etapo). MITA skyrė 3,61 mln. litų šių projektų vykdymui. Projektus vykdančioms mokslo ir studijų institucijoms skirta 2,69 mln. litų, mažoms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ) – 0,92 mln. litų. MVĮ nuosavos lėšos projektuose – 0,599 mln. litų.

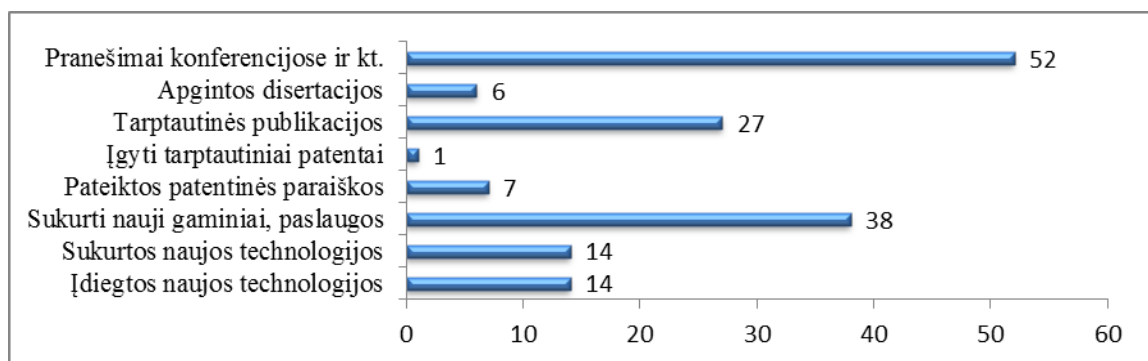
Programos įgyvendinimo laikotarpiu, 2011–2013 metais, projektams buvo skirta 11,75 mln. Lt. Įmonės prisidėjo prie projektų įgyvendinimo nuosavomis lėšomis – 1,56 mln. Lt.

Projektus koordinavo arba dalyvavo kaip partneriai - Vilniaus universitetas (10), Fizinių ir technologijos mokslų centras (9), Kauno technologijos universitetas (6), Vilniaus Gedimino technikos universitetas (3), Inovatyvios medicinos centras (1), Baltijos pažangiųjų technologijų institutas (1), Lietuvos tyrimų centras (1), Kosmoso mokslo ir technologijų institutas (1), UAB „Statinių apšiltinimo medžiagos“ (1), UAB „Orgsoft“ (1), UAB „nSoft“ (1), UAB „Profarma“ (1), UAB „Tamona“ (1), UAB „Informacinių technologijų organizacija“ (1), UAB „Teravil“ (1), UAB „Precizika Metrology“ (1), UAB „Evolis“ (1), UAB „Baltec CNC technologies“ (1), UAB „Ekspla“ (2), UAB MGF „Šviesos konversija“ (2), UAB „Elas“ (2), UAB „Altechna“ (1), UAB „Optida“ (1), UAB „Optolita“ (1), UAB „TerraLucida“, UAB „TokenMill“ (1), UAB „Tikslioji sintezė“ (1), UAB „MCT kompiuterinė tomografija“ (1), UAB „Elmika“ (1), UAB „Geozondas“ (1), UAB „SoftDent“ (1), UAB „Lumen“ (1).



2 pav. Aukštųjų technologijų plėtros 2011–2013 metų programos projektai ir jiems skirtas finansavimas 2013 metais.

Projektų įgyvendinimo laikotarpiu buvo sukurtos 28 (2013 m. – 14) naujos technologijos, įdiegta 19 (2013 m. – 14) naujų technologijų, sukurti 85 (2013 m. – 38) nauji produktai. 2013 m. pateiktos 2 tarptautinės ir 5 nacionalinės patentinės paraiškos, gautas 1 tarptautinis patentas. Projektų vykdymo laikotarpiu parengta 106 publikacijos, iš jų 34 užsienyje leidžiamuose žurnaluose turinčiuose citavimo indeksą (atitinkamai 61 ir 27– 2013 m.), perskaityti 98 (2013 m. – 52) pranešimai konferencijose ir seminaruose. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti, kad projektų veiklose dalyvavo 306 darbuotojai, iš jų 65 doktorantai ir 43 jaunieji mokslininkai bei buvo apginta 13 disertacijų (2013 m. – 6). Programa skatina mokslo ir verslo bendradarbiavimą, tai rodo ir naujų darbo vietų verslo įmonėse plėtra - sukurta 16 naujų darbo vietų, iš jų 3 mokslininkams ir tyrėjams.



3 pav. Aukštųjų technologijų plėtros 2011–2013 m. programos projektų MTEP rezultatai, 2013 m.

## PRAMONINĖS BIOTECHNOLOGIJOS PLĖTROS LIETUVOJE 2011–2013 M. PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

Įgyvendindama Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2011 m. kovo 3 d. įsakymą Nr. 4-118 „Dėl Pramoninės biotechnologijos plėtros Lietuvoje 2011–2013 metų programos patvirtinimo“, MITA administruoja Pramoninės biotechnologijos plėtros Lietuvoje programą.

2013 metais baigti finansuoti 6 pramoninės biotechnologijos programos projektai:

4 projektai buvo pradėti vykdyti 2011 metais, 2 – 2012 metais.

MITA 2013 metais projektams skyrė 1,158 mln. Lt, iš jų: 0,813 mln. Lt mokslo ir studijų institucijoms; 0,345 mln. Lt ūkio subjektams.

Programos įgyvendinimo laikotarpiu (2011–2013 metais), projektams buvo skirta 2,752 mln. Lt. Įmonės prisidėjo prie projektų įgyvendinimo nuosavomis lėšomis – 0,307 mln. Lt.

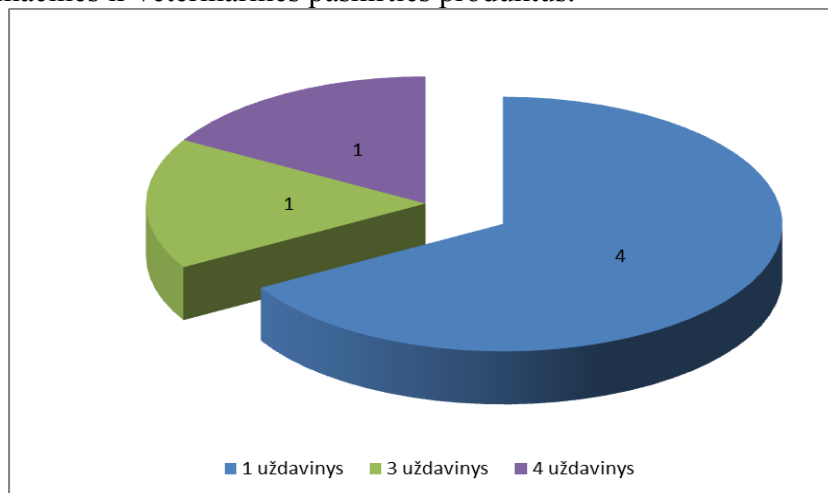
Finansuojamų projektų pasiskirstymas pagal programos uždavinius:

1. Sukurti medžiagas ir produktus iš atsinaujinančių žaliavų, naudojant biotechnologinius metodus.

2. Sukurti bioplastikus bei medžiagas jiems gauti iš atsinaujinančių žaliavų, naudojant biotechnologinius metodus.

3. Sukurti naujus biokatalizatorius ir plėtoti jų taikymo technologijas.

4. Sukurti farmacinės ir veterinarinės paskirties produktus.



4 pav. Finansuotų Pramoninės biotechnologijos plėtros 2011–2013 m. programos projektų pasiskirstymas pagal programos uždavinius.

Projektus įgyvendino 5 smulkaus ir vidutinio verslo subjektai (UAB „Biocentras“, UAB „Nomads“, UAB „BIOK laboratorija“, UAB „Altechna R&D“, AB „NAUJOJI RINGUVA“) ir 3 mokslo ir studijų institucijos (Vilniaus universitetas, Kauno technologijos universitetas, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras).

Remiantis pateiktomis projektų ataskaitomis, projektų įgyvendinimo laikotarpiu (2011–2013 m.) buvo sukurtos:

- 6 naujos technologijos,
- įdiegtos 3 naujos technologijos,
- sukurti 9 nauji produktai,
- pateikta 1 tarptautinė ir 2 nacionalinės patentinės paraiškos,
- parašyta 11 publikacijų užsienyje leidžiamuose žurnaluose turinčiuose citavimo indeksą,
- projektų veiklose buvo įtraukti 13 doktorantų,
- sukurtos 2 naujos darbo vietos verslo įmonėse,
- skaityta 14 pranešimų konferencijose.

## SKATINIMO LĖŠŲ MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJŲ ŪKIO SUBJEKTŲ MTEP UŽSAKYMŲ VYKDYMOI SKYRIMO ADMINISTRAVIMAS

Igyvendinant Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. liepos 11 d. nutarimą Nr. 597 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms skyrimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, MITA pavesta skirti lėšas ūkio subjektų MTEP užsakymų vykdymui remti.

Buvo paskelbti 2 kvietimai teikti paraiškas ūkio subjektų užsakomiems MTEP darbams skatinti skirtoms lėšoms: pirmasis kvietimas buvo paskelbtas 2012 m. lapkričio 15 dieną ir tęsėsi iki 2013 m. sausio 15 dienos, antrasis kvietimas buvo paskelbtas 2013 m. gegužės 2 dieną ir tęsėsi iki liepos 15 dienos.

Pirmojo kvietimo metu buvo gautos 95 paraiškos: biomedicinos mokslų srities – 4 paraiškos, fizinių mokslų srities – 3 paraiškos, humanitarinių mokslų srities – 8 paraiškos, žemės ūkio mokslų srities – 12 paraiškų, technologijų mokslų srities – 68 paraiškos. Ekspertai teigiamai įvertinto 70 paraiškų.



5 pav. Teigiamai įvertintų paraiškų pasiskirstymas pagal sritis.

Antrojo kvietimo metu buvo gautos 74 paraiškos: biomedicinos mokslų srities – 6 paraiškos, fizinių mokslų srities – 17 paraiškos, humanitarinių mokslų srities – 4 paraiškos, žemės ūkio mokslų srities – 14 paraiškų, technologijų mokslų srities – 32 paraiškos ir 1 socialinių mokslų paraiška. Visos paraiškos buvo įvertintos teigiamai administracinio vertinimo metu ir perduotos ekspertiniam vertinimui. Ekspertai teigiamai įvertintos 54 paraiškas.



6 pav. Teigiamai įvertintų paraiškų pasiskirstymas pagal sritis.



Aktyviausiai kvietimuose dalyvavo Kauno technologijos universitetas (32 paraiškos buvo įvertintos teigiamai) ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas (25 paraiškos buvo įvertintos teigiamai).

Pirmojo kvietimo metu devynioms institucijoms buvo skirta 1,848 mln. Lt, antrojo kvietimo – 12 institucijų buvo skirta 1,390 mln. Lt. Likusios nepanaudotos (dėl nepakankamo užsakymų skaičiaus), t.y. 1,454 mln. Lt, lėšos buvo paskirstytos, pagal jų veiklos rezultatus, 21 mokslo ir studijų institucijai.

2013 m. lapkričio 15 d. buvo paskelbtas pirmasis 2014 m. kvietimas. Pareiškėjai paraiškas gali teikti iki 2014 m. sausio 15 d.

## KLASTERIZACIJOS SKATINIMAS

Įgyvendinant valstybės projektą „Verslo ir mokslo partnerystės tarptautiškumo skatinimas“, finansuojamą pagal 2007–2013 metų Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ VP2-1.4-ŪM-05-V priemonę „Inogeb LT-3“ buvo įgyvendinamos šios veiklos:

- Verslo ir mokslo subjektų jungimosi į klasterius skatinimas ir esamų klasterių plėtros aktyvinimas;
- Klasterių tarptautiškumo bei SVV subjektų jungimosi į tarptautines klasterių iniciatyvas skatinimas;
- Paskatų verslo tarptautiškumui inovacijose ir partnerystėje formavimas – Lietuvos MTEP potencialo pristatymas tarptautiniu mastu.

Įgyvendinant šias veiklas buvo pasiekti šie rezultatai:

- suteikta individualių konsultacijų SVV subjektams – 225
- suorganizuota 15 grupinių konsultacijų įvairiuose Lietuvos regionuose (Kaune, Jonavoje, Tauragėje, Kėdainiuose, Alytuje);
- įvykdyta tarptautinių partnerių paieškų – 18;
- skaityta pranešimų kitų institucijų organizuojamuose renginiuose – 8;
- išleistas verslą ir mokslą pristatantis tarptautinis leidinys „HighTech in Lithuania 2013“;
  1. bendrai su projekto partneriais VŠĮ „Lietuvos inovacijų centru“ ir VŠĮ „Verslia Lietuva“ vykdant veiklas įsteigta 10 naujų klasterių Relife,
  2. Natūralaus mineralinio vandens klasteris (tarptautinis),
  3. HHO vandenilio dujų generatorių klasteris,
  4. TCH Baltics kūrybinių industrijų klasteris,
  5. United Agencies integruotos komunikacijos klasteris,
  6. Informacinių technologijų medicinoje klasteris,
  7. BIOKOGEN,
  8. Baltijos automobilių dalių klasteris,
  9. Lietuvos medicinos turizmo klasteris,
  10. Anykščių turizmo klasteris;
- suorganizuota klasterių sesija tarptautiniame inovacijų forume „Clusters – innovation networks for business growth – Vilnius Innovation“ Vilnius Inovacijų Forume 2013 “Innovation Drift”;
- administruojamas klasterių žemėlapis <http://maps.klaster.lt/>.

## ATVIROS PRIEIGOS CENTRŲ REGLAMENTO ĮGYVENDINIMAS

Švietimo ir mokslo ministerijos pavedimu MITA administruoja atviros prieigos centrų (APC) registrą. 2013-12-30 duomenimis registre įregistruotas 21 APC, iš kurių 16 yra sukurti integruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose). Duomenys apie įregistruotus APC yra viešai prieinami MITA tinklalapyje ([www.mita.lt](http://www.mita.lt)).

Siekdama užtikrinti APC veiklą, 2013 m. MITA kartu su 9 partneriais (universitetais ir mokslinių tyrimų institutais) pradėjo vykdyti valstybės projektą „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (MITAP) pagal 2007–2013 metų Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ VP-3.1-ŠMM-06-V priemonę „MTTP kokybė ir ekspertų rengimas“.

Projekto tikslas – technologijų perdavimui tinkamos aplinkos APC sudarymas, kad stiprėtų Lietuvos tyrėjų tarptautinis konkurencingumas Europos mokslinių tyrimų erdvėje.

Pagrindiniai projekto uždaviniai:

- viešosios prieigos prie MTTP veiklų rezultatų užtikrinimas;
- APC veiklos bendras centralizuotas viešinimas;
- technologijų perdavimo veiklų APC organizavimas bei vykdymas.

## JUNGTINIŲ TYRIMŲ PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS

MITA 2012 m. įvykdžius Jungtinių tyrimų programų rodiklių pasiekimą įgyvendinančių projektų idėjų konkursą, Švietimo ir mokslo ministerija 2013 m. patvirtino finansavimą 25 mokslo ir studijų institucijų vykdomiems projektams pagal ES struktūrinių fondų priemonę „Aukšto tarptautinio lygio mokslinių tyrimų skatinimas“ VP1-3.1-ŠMM-10-V.

Daugiausiai patvirtintų projektų vykdė Kauno technologijos universitetas (8), Vilniaus universitetas (5) bei Vilniaus Gedimino technikos universitetas (4). Bendra 25 projektų vertė daugiau nei 42 mln. Lt. Didžiausia paramos suma skirta Vilniaus universiteto projektui „Naujos kartos pramoninių lazerinių medžiagų apdirbimo procesų, panaudojant ultratrumpųjų impulsų lazerinius šaltinius, sukūrimas ir panaudojimas pramoniniams taikymams“ (2,99 mln. Lt) bei Klaipėdos universiteto projektui „Naujos kartos 3D (erdvinių) seismožvalgybinių tyrimų sistemos įdiegimas“ (2,6 mln. Lt).

Visi 25 patvirtinti projektai vykdomi mokslo ir studijų institucijose įkurtuose atviros prieigos centruose.

## SUMANI SPECIALIZACIJA

MITA atstovai buvo įtraukti ir aktyviai dalyvavo Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) sudarytos Tarptautinės nepriklausomų ekspertų grupės veikloje. Šiai grupei iškeltas tikslas – įvertinus Lietuvos ūkio ir mokslo potencialą, tikėtinus svarbiausius ateities iššūkius bei, pasikonsultavus su Lietuvos ūkio ir mokslo atstovais ir politinių sprendimų priėmėjais, pateikti siūlymus dėl galimų Lietuvos sumanios specializacijos prioritetinių krypčių. Darbo grupė dirba nuo 2013 m. kovo 15 d.

Atsižvelgdama į atliktą analizę ir diskusijų su suinteresuotomis pusėmis rezultatus, ekspertų grupė išskyrė šešias prioritetines kryptis ir jų dedamasias, kuriose, įgyvendinant bendrus mokslo-verslo projektus, galima tikėtis ateityje pasiekti proveržį. Prioritetinės krypties dedamosios turėtų būti tikslinamos toliau išvardintose Sumanios specializacijos strategijos rengimo etapuose, išskiriant konkrečius prioritetus – kritines technologijas, procesus ar produktus. MITA atstovai buvo tiesiogiai atsakingi už Maisto technologijų ir agroinovacijų krypties dedamųjų, kuriuose apčiuopiami struktūriniai pokyčiai, išgryninimą bei turinio suformavimą, taip pat aktyviai prisidėjo prie kitų prioritetinių krypčių formavimo proceso.

MITA atstovai dalyvauja visų prioritetinių krypčių prioritetų rengimo ekspertų darbo grupėse, kurios 2013 m. sudarė prioritetinių technologijų/procesų sąrašus bei vertina juos pagal šalies mokslo ir ūkio potencialą, tikslu identifikuoti konkrečius Lietuvos MTEP ir inovacijų prioritetus.

## MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKŲ ADMINISTRAVIMAS

Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos 2012 m. lapkričio 16 d. raštą Nr. (22.5-63)-3-6407 bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos 2012 m. lapkričio 22 d. raštą Nr. SR-5751, MITA direktoriaus 2013 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 2V-61 „Dėl mokslo ir technologijų parkų duomenų bazės nuostatų patvirtinimo“ patvirtinti Mokslo ir technologijų parkų (toliau – MTP) duomenų bazės nuostatai. MTP duomenų bazės paskirtis – centralizuotai tvarkyti

duomenis apie MTP, MTP kontaktinius duomenis, MTP dalininkus, MTP veiklas ir teikiamas paslaugas, MTP vykdomus projektus ir kitą, su MTP susijusią, MTP klientams galinčią būti naudinga, informaciją.

2013 m. gruodžio 31 d. duomenų bazėje užregistruota 10 MTP. Duomenys apie įregistruotus MTP yra viešai prieinami MITA tinklalapyje ([www.mita.lt](http://www.mita.lt)).

#### VERSLO IR MOKSLO BENDRADARBIAVIMO SKATINIMO RODIKLIAI

<b>Organizacijos lygmens rodiklis:</b>	<b>2012 m.</b>	<b>2013 m.</b>
Privačios investicijos į MTEP veiklas (tūkst. Lt)	1.814,0	2.756,0
Sukurti ir/ar patobulinti produktai ir technologijos	80	82
Įmonių, pirmą kartą bendradarbiaujančių su mokslo ir studijų institucijomis (MSI), skaičius	196	105
Sudarytos jungtinės MTEP sutartys tarp įmonių ir MSI	301	201
Įmonėse sukurtų darbo vietų skaičius (įskaitant tęstinius projektus)	8,5	17
<b>MITA veiklos rodiklis:</b>		
Renginių, įskaitant mokymus, kuriuose buvo vykdoma sklaida, dalyvių skaičius (įskaitant tęstinius projektus)	197	204
Suteiktų konsultacijų skaičius	280	708

#### MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO SKATINIMAS

#### MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMAS

2013 m. buvo organizuotas 1 kvietimas teikti paraiškas projektų finansavimui. Iš viso buvo gautos 39 paraiškos. Pareiškėjai projektų idėjas pristatė išplėstiniame ekspertų grupės posėdyje, kuriame dalyvavo verslo paramos institucijų (Swedbank), Saulėtekio slėnio, rizikos kapitalo fondų (Practica Capital) atstovai. Pagal 2013 m. kvietimą buvo atrinkti finansuoti 4 projektai: 2 iš informacinių technologijų srities, 1 – nanotechnologijų ir 1 – mechatronikos (2 priedas).

Iš viso 2013 m. buvo įgyvendinama 16 MTEP rezultatų komercinimo priemonės projektų.

2013 m. baigėsi pagal pirmąjį kvietimą finansuotų 13 projektų vykdymo laikotarpis. Projektų vykdytojams, kurie pademonstravo sėkmingus projekto vykdymo rezultatus bei išreiškė ketinimus verslą plėtoti toliau, buvo suorganizuoti susitikimai su VŠĮ „Versli Lietuva“, INVEGA dėl tolimesnės paramos gavimo.

Projektų rezultatai parodo, kad šios priemonės vykdymas buvo sėkmingas: buvo įkurta 13 inovatyvių įmonių (3 priedas), sukurta daugiau kaip 50 naujų darbo vietų, pateiktos 5 patentinės paraiškos, sukurta apie 40 inovatyvių produktų, kurių dalis jau dabar sėkmingai parduodami. Pavyzdžiui, UAB „Lidaris“ sukūrė lazerinių kristalų optinio atsparumo metrologijos paslaugas, kurios sėkmingai teikiamos ne tik Lietuvos, bet ir užsienio klientams. UAB „Ledigma“ rinkai pasiūlė išmanias LED šviestukų su keičiamu spalvų sodriu apšvietimo sistemas, skirtas meno galerijų, muziejų bei prekybinių patalpų apšvietimui. UAB „Invenis“ sukūrė populiarių tarp vartotojų internetinį naršyklinį žaidimą, leidžiantį kartu žaisti keliems žaidėjams. Šis žaidimas įmonei pajamas generuoja iki šiol, tačiau projekto pabaigoje įmonė sukūrė kitą žaidimą, kurio platinimu yra susidomėję užsienio investuotojai.

Buvo pastebėta, kad keletas įmonių ypatingai sėkmingus rezultatus lėmė geras išankstinis pasirėngimas: buvo tinkamai parengtas verslo modelis ir buvo suformuota komanda. Kitose įmonėse MTEP rezultatas nebuvo iki galo parengtas komercinimui, todėl projekto vykdymo trukmė buvo akivaizdžiai per trumpa, kad būtų buvę galima tikėtis teigiamų rezultatų. Ekspertai rekomendavo šią priemonę vykdyti ir toliau, patikslinus reikalavimus komercinamo MTEP rezultato išbaigtumui bei verslo modeliui.

## PRAMONINĖS NUOSAVYBĖS APSAUGOS SKATINIMAS

Skatindama pramoninės nuosavybės apsaugą tarptautiniu mastu, 2013 m. MITA paskelbė tęstinį kvietimą (2013.07.04 – 2013.10.16), pagal kurį iš viso gautos 66 paraiškos projektų finansavimui. Finansavimas buvo skirtas 62 projektams (53 – išradimų patentavimo, 9 – dizaino registravimo). 54 projektus vykdo įmonės, 8 – mokslo ir studijų institucijos.

Projektams vykdyti skirta 1 mln. 363 tūkst. Lt valstybės parama (bendra projektų vertė – 1 mln. 435 tūkst. Lt). Vidutinė paramos suma: išradimams patentuoti – 25 tūkst. Lt; dizainui registruoti – 3 tūkst. Lt.

Iš 53 išradimų patentavimo projektų:

- 31 projektai yra susiję su patento, išduodamo tarptautinės patento paraiškos pagrindu, gavimu;
- 16 – su Europos patento gavimu;
- 6 – tiek su patento, išduodamo tarptautinės patento paraiškos pagrindu, gavimu, tiek su Europos patento gavimu.

Visi 9 dizaino registravimo projektai yra susiję su Bendrijos dizaino registracijos liudijimų gavimu.

Iš 53 išradimų patentavimo projektų, 4 lešų gavėjams parama suteikta jau už galutinį patento išdavimą:

UAB „Ekspla“ – už išradimo „Optinis parametrinis generatorius“ Europos patento išdavimą;

UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ – už išradimo „Inaktyvacijos metodas“ Europos patento išdavimą;

Valstybiniam mokslinių tyrimų institutui Fizinių ir technologijos mokslų centrai – už išradimo „Magnetinės indukcijos matuoklis iš plonųjų manganitų sluoksnių, pasižyminčių milžiniškos magnetovaržos efektu“ Europos patento išdavimą;

Aleksandro Stulginskio universitetui – už išradimo „Įrenginys trinties jėgų poveikiui medžiagos paviršiaus nusidėvėjimo charakteristikoms matuoti“ JAV patento išdavimą.

Paramą gavo ir įmonės ar mokslo institucijos, dar tik pradėjusios pramoninės nuosavybės apsaugą:

Lazerių įmonė UAB „Integrated Optics“ patentuoja savo išradimą – paviršiumi aktyvuotą ramano sklaidos jutiklį ir jo gamybos būdą. Tai jutiklis, kuris gali būti naudojamas mažai medžiagos koncentracijai aptikti atliekant molekulinę diagnostiką, teismo ekspertizę, sienos apsaugą, kuriant vaistus.

UAB „Kasko Group“ sukūrė specialią darbo ir poilsio kėdutę, skirtą žmonėms (ypač vaikams) su judėjimo negalia. Kėdutė skirta vaikams dirbti ir ilsėtis, lavinti ir reabilituoti sėdint. Ji tinkama cerebrinio paralyžiaus ir kitais atvejais, taip pat asmenims su stuburo pažeidimais kaklo, krūtinės, liemens srityse.

Kauno technologijos universitetas sukūrė naujus fotochrominius junginius ir jų gamybos būdą. Šie junginiai gali būti naudojami registruojant informaciją kompiuterinėse laikmenose (CD ir DVD gamyboje). Be to, junginius galima panaudoti ląstelėse vykstantiems procesams vizualizuoti.

UAB „Elinta“ siekia apsaugoti elektros pavaros išorinio vaizdo dizainą. Įmonė sukūrė prietaisą „Rubbee“, leidžiantį kiekvieną dviratį paversti elektriniu. Prietaisas leidžia dviračiui pasiekti 25 km per valandą greitį. Panašūs prietaisai sveria apie 10–15 kg, o „Rubbee“ svoris – 6,5 kilogramo. Taip pat įrenginys yra estetiškai patrauklus, todėl turi konkurencinį pranašumą prieš kitus rinkoje esančius produktus.

## PROJEKTO „TECHNOLOGIJOS IR MOKSLAS INOVATYVIAM VERSLUI“ VYKDYMAS

Įgyvendinant valstybės projektą „Technologijos ir mokslas inovatyviam verslui“, buvo įgyvendinamos šios veiklos:

- Technologijų perdavimo ir žinių komercializavimo skatinimas;
- Bendrų verslo ir mokslo tarptautinių MTTP ir inovacinių projektų skaičiaus didinimas;
- Konsultacijos intelektinės nuosavybės vadybos įmonėse klausimais;
- Inovacijų ir MTTP plėtros skatinimas: renginių, mugių, tarptautinio forumo organizavimas;

- Inovacijų ir MTTP plėtros skatinimas.

Įgyvendinant veiklas, 2013 m. buvo konsultuota 440 unikalūs SVV subjektai, jiems suteiktos 602 konsultacijos, iš jų 150 konsultacijų intelektinės nuosavybės vadybos įmonėse klausimais. Suteikta 118 idėjų analizės ir vertinimo ekspertinių paslaugų, 7 rinkos analizės, taip pat atliktos ekspertinės konsultacijos dėl tarptautinių MTTP ir inovacinių projektų paraiškų parengimo (15 pateiktų paraiškų atitiko tinkamumo kriterijus). Intelektinės nuosavybės vadybos konsultacijų įmonėse pasėjo pateiktos 7 tarptautinės patentinės paraiškos ir 9 tarptautinio pramoninio dizaino paraiškos.

Suorganizuoti 2 dideli renginiai, skatinantys inovacijų plėtrą, technologinę partnerystę Lietuvoje:

- 2013 m. kovo mėn. buvo surengta konferencija „Iššūkis – INOVACIJOS. Kaip rasti išskirtinumą rinkoje?“. Konferencijoje pristatyta, kokios įmonės, sektoriai inovatyviausi, kiek išleidžiama pinigų moksliniams tyrimams ir technologijų plėtrai, kaip tai padeda pasiekti sėkmę. Mažų ir vidutinių įmonių atstovai rado atsakymus į aktualius klausimus, renginyje dalyvavo 102 dalyviai.

- 2013 m. gruodžio mėn. įvyko „Innovation drift“ Vilniaus inovacijų forumo renginys, kuriame dalyvavo 655 dalyviai, 100 pranešėjų ir parodos dalyviai bei lankytojai. Forumo metu vyko pranešėjų sesijos įvairiomis temomis, susijusiomis su inovacijų plėtra skirtingais aspektais. Parodos metu 30 įmonių pristatė savo naujausius išradimus. Projekto metu 2013 metais buvo išleistas leidinys, „Sėkmės istorijos. Naujos technologinės įmonės parkuose“, pristatantis parkuose veikiančių technologinių įmonių sėkmės istorijas, 6 naujienlaiškiai pristatantys technologines ir vadybines naujoves, suorganizuota 40 radijo laidų apie inovacijas.

Pasinaudoję projekto darbuotojų konsultacijomis 2013 m. įsikūrė 20 naujų technologinių įmonių.

## PROJEKTO „NAUJŲ TECHNOLOGINIŲ ĮMONIŲ INKUBAVIMAS (TECHNOSTARTAS)“ VYKDYMAS

2013 m. pradėtas įgyvendinti projektas „Naujų technologinių įmonių inkubavimas (TECHNOSTARTAS)“, 2013 m. buvo paskelbti du kvietimai teikti inovatyvias technologinio verslo idėjas. Surinktos 136 idėjos, iš kurių 130 atliktas ekspertinis idėjos vertinimas, kurį atliko sudarytas išorinių ekspertų Projekto atrankos komitetas (toliau – Komitetas). Siekiant paskatinti aktyvesnę idėjų teikimą bei padidinti teikiamų idėjų kokybę buvo suorganizuoti 3 renginiai Lietuvoje, 2 užsienyje, skaityti 6 pranešimai kviestiniuose renginiuose.

### MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO SKATINIMO RODIKLIAI

<b>Organizacijos lygmens rodiklis:</b>	<b>2012 m.</b>	<b>2013 m.</b>
Sukurti ir/ar patobulinti produktai ir technologijos	5	47
Patentų skaičius	5	4
Patentinių paraiškų (tarptautinių ir Lietuvos) skaičius	90	72
Įkurtų naujų žinioms imlių įmonių skaičius	23	24
Sudarytos jungtinės MTEP sutartys tarp įmonių ir mokslo ir studijų institucijų (įskaitant tęstinius projektus)	13	17
Įmonėse sukurtų darbo vietų skaičius (įskaitant tęstinius projektus)	69	95
<b>MITA veiklos rodiklis:</b>		
Renginių, įskaitant mokymus, kuriuose buvo vykdoma sklaida, dalyvių skaičius	247	1026
Suteiktų konsultacijų skaičius	590	758

## MTEPI TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMAS

EUROPOS SAJUNGOS 7-OSIOS BENDROSIOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ, TECHNOLOGINĖS PLĖTROS IR DEMONSTRACINĖS VEIKLOS 2007–2013 M. PROGRAMOS (7BP) ADMINISTRAVIMAS

Vadovaudamasi LR švietimo ir mokslo ministro 2008 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. ISAK-1543 „Dėl Lietuvos mokslo ir studijų institucijų dalyvavimo Europos Sąjungos 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektuose dalinio finansavimo aprašo patvirtinimo“, MITA skyrė 400 tūkst. Lt dalinį finansavimą iš valstybės biudžeto asignavimų 36-ioms 7BP projektų vykdytojoms (Lietuvos valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms).

Siekdama aktyvaus Lietuvos dalyvavimo 7BP kvietimuose, MITA organizavo 5 informacinius renginius kuruojamose teminėse srityse.

#### *Lietuvos dalyvavimorodikliai 7BP (2013-10-25 duomenimis):*

- Lietuvos dalyvių skaičius paraiškose – 2026 (Lietuva pagal pateiktas paraiškas yra 24 tarp ES-27).
- Dalyvių skaičius finansuojamose paraiškose – 398 (sėkmės rodiklis 21,1%, ES-27 sėkmės vidurkis 21,3%, Lietuva pagal sėkmingas paraiškas yra 154 tarp ES-27).
- Lietuvos dalyviams skirta Europos Komisijos dotacija – 53,2 mln. EUR (Lietuva pagal skirtą finansavimą yra 24 tarp ES-27).
- Lietuvos dalyvių TOP 3 šalys partnerės – Didžioji Britanija, Vokietija, Prancūzija.

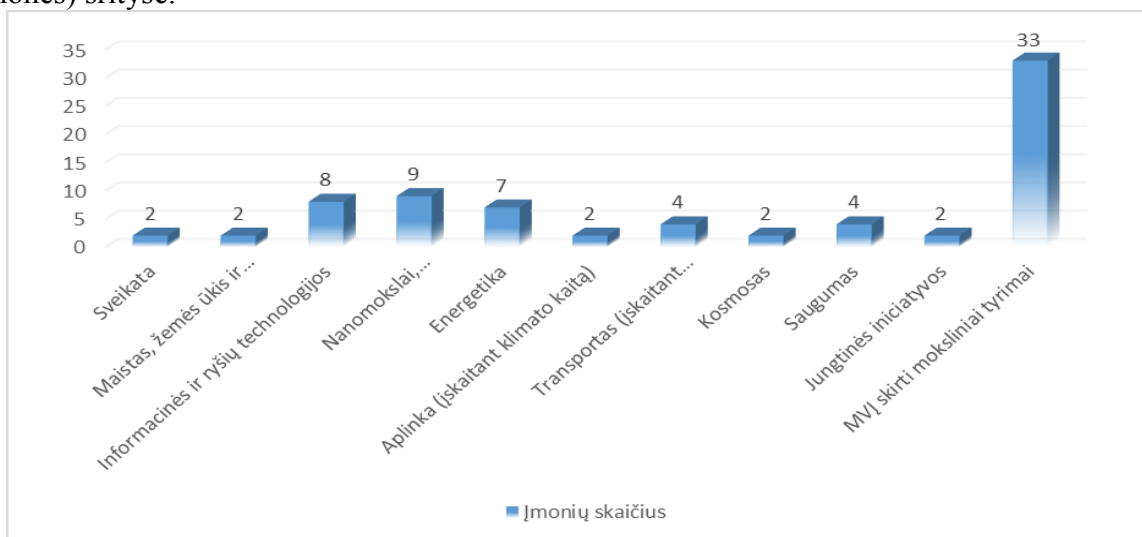
#### *Lietuvos dalyvavimo 7BP srityse statistika*

Lietuva aktyviai dalyvauja teminėse srityse: MVĮ skirti moksliniai tyrimai (319), Informacinės ir ryšių technologijos (320), Maistas, žemės ūkis, biotechnologijos (119), Sveikata (114), Transportas įskaitant aeronautiką (108).

Didžiausi sėkmės rodikliai pagal finansuotų dalyvių skaičių yra teminėse srityse: Branduolių dalijimosi ir radiacinė sauga (43,6%), Nanomokslai, nanotechnologijos (40%), Kosmosas (37,5%), tačiau šiose srityse yra gana mažas aktyvumas (atitinkamai 39, 65 ir 24 dalyviai).

#### *Lietuvos įmonių dalyvavimas 7BP*

Iš viso MITA administruojamų 7BP sričių finansuotinėse paraiškose dalyvauja 75 Lietuvos įmonės. Didžiausias įmonių dalyvavimas yra MVĮ skirti moksliniai tyrimai (33 MVĮ), Nanomokslai, nanotechnologijos (9 įmonės), Informacinių ir ryšių technologijų (8) ir Energetikos (7 įmonės) srityse.



7 pav. Įmonių skaičius MITA administruojamų 7BP sričių finansuotinėse paraiškose

Detali Lietuvos dalyvavimo 7BP statistinė informacija skelbiama MITA tinklalapyje adresu: <http://www.mita.lt/lt/tarptautines-programos/7bp/dalyvavimo-statistika/>.

MITA 2013 m. dalyvavo 7BP nacionalinių atstovų bendradarbiavimo projektuose, kurių veikla yra finansuojama Europos Komisijos: SEREN2 (saugumo tematikos atstovų projektas), COSMOS+

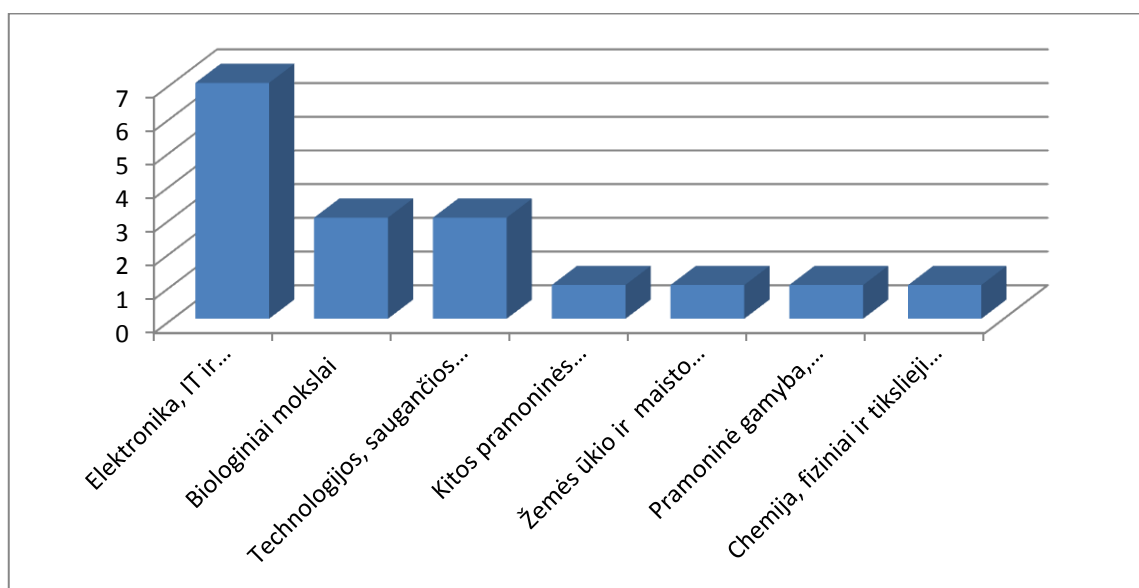
(kosmoso tematikos atstovų projektas). Šie projektai skirti nacionalinių atstovų darbo kokybės gerinimui.

#### PASIRENGIMAS DALYVAVIMUI „HORIZON 2020“

2013 m. suorganizuotas programos „Horizon 2020“ nacionalinis pristatymas Lietuvoje (Vilnius Innovation Forum 2013 „Innovation Drift“ renginio metu) bei 4 informacinės dienos. Bendras apsilankiusių šiuose renginiuose dalyvių skaičius – 447.

#### „EUREKA“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

2013 m. buvo finansuota 20 mokslo ir studijų institucijų, vykdančių tęstinius „Eureka“ projektus, 5 mokslo ir studijų institucijos, vykdančios naujus „Eureka“ projektus, 3 įmonės, vykdančios naujus Lietuvos-Izraelio bendradarbiavimo „Eureka“ projektus. 2013 m. buvo pateikta 17 naujų „Eureka“ paraiškų (informacija skelbiama [www.mita.lt](http://www.mita.lt)). Daugiausiai naujų paraiškų pateikta bendradarbiaujant su Izraelio partneriais, tam įtakos turėjo skelbiamas Lietuvos-Izraelio kvietimas, taip pat pateiktos 2 paraiškos bendradarbiaujant su Vokietija, 2 – su Čekija, 2 su Lenkija. Taip pat pateikta po vieną paraišką bendradarbiaujant su Ispanija, Rumunija, Airija, Kanada, Suomija. 14 projektų yra bendradarbiaujama su Lietuvos mokslo ir studijų institucijomis, 3 įgyvendins įmonės savarankiškai. Bendra pateiktų projektų paraiškų vertė - ~34,4 mln. Lt, Lietuvos dalis - ~7,6 mln. Lt. Pagal technologines sritis daugiausiai projektų pateikta Elektronikos, IT ir telekomunikacijų technologijų srityje (8 pav.).



8 pav. Pasiskirstymas pagal technologines sritis

Iš gautų projektų paraiškų 5 įvertintos teigiamai ir skirtas finansavimas, iš jų 1 paraiška bus finansuojama nuo 2014 m. sausio mėn. Dėl 1 paraiškos laukiamas pritarimas iš kitų valstybių, 5 naujoms paraiškoms atrenkami ekspertai ir jos bus įvertintos 2014 m. 4 paraiškos buvo nepatvirtintos.

Taip pat 2013 m. buvo suorganizuotos 2 informacinės dienos, kuriose apsilankė 43 dalyviai. Suteikta 160 konsultacijų.

#### Projekto „Programos „Eureka“ mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektų įgyvendinimas“ - EUREKA“ vykdymas

2013 m. Mokslo ir studijų institucijos finansuotos iš 2007-2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ VP1-3.1-ŠMM-06-V priemonės „MTTP kokybė ir ekspertų rengimas“ naujiems projektams skirta 1,024 mln. Lt. Finansuoti 5 nauji projektai ir vienam projekto tęsimui papildomai skirta 0,04 mln. Lt.

*Lietuvos-Izraelio bendradarbiavimo pramoninių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje susitarimo įgyvendinimas*

2013 m., bendradarbiaujant su MATIMOP, buvo paskelbtas III kvietimas teikti bendriems Lietuvos-Izraelio projektams „Eureka“ programoje. II kvietime pateiktos 6 paraiškos iš kurių 3 paraiškos įvertintos teigiamai.

Suderinus su Izraelio partneriais buvo patvirtinti 3 projektai:

1. Projekto koordinatorius UAB „Bioseka“, dalyvauja kartu su Vilniaus universitetu. Projekto pavadinimas PAISBI „Peptidinių nukleorūgščių taikymas streptokokų bioplėvelių slopinimui, santrumpa“ Technologinė kryptis: biotechnologiniai mokslai. Projekto vykdymo terminai: 2013-07-01 – 2015-07-01, 24 mėn. Projekto biudžetas – 1394 tūkst. Lt, Lietuvos dalis projekte – 738 tūkst. Lt.

*Projekto tikslas*: sukurti priešprasminių oligonukleotidų technologiją peptidinių nukleorūgščių (PNR) pagrindu, slopinančią streptokokų bioplėvelės formavimąsi, kuri gali būti panaudota kaip pagrindas naujų priešbakterinių biomedicininų preparatų kūrimui.

*Rezultatas*: išplėta ir patobulinta technologija, skirta priešprasminių oligonukleotidų PNR pagrindu *insilico* modeliavimui, o taip pat optimizuota jų sintezė, siekiant rentabilumo, konkrečiai pasirinktiems taikiniams streptokokų genome, kurie yra atsakingi už bioplėvelės polisacharidinių polimerų gamybą.

2. Projekto koordinatorius UAB „Panevėžio fonas“, dalyvauja kartu su Kauno technologijos universitetu. Projekto pavadinimas SAET „Išmanusis akustinės emisijos keitiklis“. Technologinė kryptis: Elektronika, IT ir telekomunikacijų technologijos Projekto vykdymo terminai: 2013-07-01 – 2015-04-01, 21 mėn. Projekto biudžetas 735 tūkst. Lt, Lietuvos dalis projekte 390 tūkst. Lt.

*Projekto tikslas*: Siekiant išplėsti akustinės emisijos (AE) metodo galimybes, sukurti konkurencingus naujos kartos AE matavimo keitikius, IAE keitiklių ir AE signalų traktų kalibravimo metodus ir priemones.

*Rezultatai*: AE keitikliai. Bus sukurti aukštos laikinės ir erdvinės skiriamosios gebos IAE keitikliai, skirti darbui atmosferinėje aplinkoje ir pasižymintys suderintu akustiniu impedansu su tyrimo objektu.

AE keitiklių kalibravimo stendas. Jis bus skirtas IAE keitiklių impulsinių ir dažninių charakteristikų matavimui. Tuo tikslu bus sukurtas sintezuojamų standartinių mechaninių poveikių šaltinis, pagrįstas dispersiniais bangolaidžiais. Bus sudaryta sieties grandinė, panaudojanti lazerinį vibrometrą.

AE traktų kalibravimas. Nuo trakto, kuriuo sklinda AE signalas, priklauso signalo interpretavimas ir sprendimų priėmimas. Trakto kalibravimui bus sukurtas taškinis poveikio keitiklis, skirtas sukurti standartinį (dažniausiai delta) mechaninį poveikį objekto paviršiuje.

AE signalų bevielis perdavimas. AE signalai bus skaitmenizuojami, įsimenami su laiko žyme ir perduodami apdorojimui.

3. Projekto koordinatorius: UAB „RMD Technologies dalyvauja kartu su Kauno technologijos universitetu. Projekto pavadinimas QUADRIBOT „Roboto ranka neįgaliesiems“. Technologinė kryptis: Elektronika, IT ir telekomunikacijų technologijos Projekto vykdymo terminai: 2013-04-01 – 2015-04-01, 24 mėn. Projekto biudžetas – 1865 tūkst. Lt, Lietuvos dalis projekte 932 tūkst. Lt.

*Projekto tikslas*: į paralyžuotuosius orientuotos dirbtinio intelekto programinės įrangos sukūrimas, skirtos mechaninių robotinių rankų valdymui, kai vartotojas pats negali atlikti tikslų valdymo veiksmų arba išvis negali manipuluoti jokia fizine įranga.

*Projekto rezultatas*: a) sukurti intelektinę nuosavybę, planuojame užregistruoti bendrą patentą aprašantį inovatyvius rezultatus; b) sukurti techninį maketą – modelį, kurį būtų galima toliau tobulinti ir plėsti; c) sukurti techninį prototipą vidiniam / pradiniam uždaro rinkos testavimui, bei našumo įvertinimui realiomis sąlygomis

Finansuoti paraiškų dalyviai mažos ir vidutinės įmonės, kurioms skirta 205 tūkst. Lt nacionalinių lėšų.



## „EUROSTARS“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

2013 m. buvo vykdomi 8 tęstiniai projektai, kuriuose dalyvavo 7 Lietuvos įmonės ir 5 mokslo ir studijų institucijos. Lietuvos dalyviams projektų vykdymui MITA paskirstė 1,23 mln. Lt (0,96 mln. iš nacionalinių lėšų ir 0,27 mln. Lt iš Europos Komisijos lėšų), įmonės papildomai prisidėjo 0,71 mln. Lt privačiomis lėšomis.

2013 m. „Eurostars“ programoje buvo skelbiamas vienas kvietimas (kovo mėn.). Jame pateiktos 8 paraiškos, kuriose iš Lietuvos dalyvavo 11 įmonių ir 3 mokslo ir studijų institucijos.

Teigiamai įvertintas 1 projektas – „Žmogų ir aplinką tausojanti technologija“, koordinuojamas Švedijos įmonės kartu su partneriu - UAB „Euromediena“. Bendra projekto vertė - 0,5 mln. eurų, Lietuvos dalis projekte - 0,14 mln. eurų.

2013 m. baigėsi 3 „Eurostars“ projektai:

- UAB „Geozondas“ *projektas E!5167 IN-SIGHT*, vykdytas su Izraelio partneriais, kurio metu yra sukurtas naujo tipo, jautresnis radaras žmonių paieškai, po stichinių nelaimių.

- UAB "Elsis TS" kartu su Kauno technologijos universitetu vykdytas *projektas E!6083 FASTViD* „Labai mažo vėlinimo video srauto suspaudimo/atstatymo aparatinis sprendimas patikimam vaizdo srauto perdavimui realiaame laike“, vykdytas kartu su Prancūzija (koordinatorius) ir Graikijos įmonėmis. Projekto metu sukurta taikomoji programa būsto kompiuterinei sistemai, leidžianti valdymą naudojantis FASTViD prototipu, atlikti FASTViD enkoderio ir dekoderio FPGA-pagrindu testavimai, integruotas FASTViD prototipas į būsto kompiuterinę sistemą.

- Kauno technologijos universiteto Ultragarso institutas kartu su Lietuvos sveikatos mokslų universitetu užbaigė *projektą E! 4846 SkinMonitor* „Odos vėžio diagnozė panaudojant informacines bei komunikacijų technologijas“. Šio projekto metu sukurtų rezultatų pagalba suteikiama galimybė išsaugoti žmonių gyvybes ir sutaupyti brangius medicininius resursus vėžinių susirgimų gydymui. Sukurti vėžio pažeistų audinių struktūrą aprašantys 3D modeliai, kurie suteikia medikams galimybę automatizuotai diagnozuoti bei klasifikuoti vėžio pažeistas audinių sritis. Šio projekto tematikoje buvo parengtas 7BP projektas.

## KONKURENCINGUMO IR INOVACIJŲ BENDROSIOS PROGRAMOS (KIP) ADMINISTRAVIMAS

Koordinuodama Konkurencingumo ir inovacijų bendrosios programos (KIP) Verslininkystės ir inovacijų programą (EIP), MITA yra atsakinga už informacijos sklaidą apie Ekologinių inovacijų iniciatyvą, siekiančią sumažinti poveikį aplinkai ir pagerinti išteklių naudojimą. Siekdama paskatinti Lietuvos subjektus teikti paraiškas pagal Ekologinių inovacijų iniciatyvos kvietimą, 2013 m. MITA pristatė kvietimo sąlygas 5 renginiuose skirtinguose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje). Pagal 2013 m. kvietimą pateiktos 4 paraiškos, kuriose dalyvauja 5 subjektai iš Lietuvos.

## ŽALIOSIOS PRAMONĖS INOVACIJŲ PROGRAMOS VIEŠINIMAS

Žaliosios pramonės inovacijų programa yra finansuojama 2009–2014 m. Norvegijos finansinio mechanizmo, kuriuo siekiama prisidėti prie tvaraus Lietuvos socialinio ir ekonominio augimo, lėšomis. Šia iniciatyva taip pat siekiama stiprinti dvišalį Lietuvos ir Norvegijos bendradarbiavimą. Programos lėšomis finansuojamas projektų, susijusių su inovatyviomis aplinkosaugos technologijomis ir žaliaisiais produktais, įgyvendinimas.

MITA prisideda prie Žaliosios pramonės inovacijų programos viešinimo (programą administruoja Centrinė projektų valdymo agentūra). 2013 m. MITA pristatė programos kvietimų sąlygas 4 renginiuose skirtinguose Lietuvos miestuose (Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), suteikė 12 konsultacijų. Pagal 2013 m. paskelbtus programos kvietimus pateikta 19 paraiškų.

## PROJEKTO „TYRĖJŲ TARPTAUTINĖS KOMPETENCIJOS UGDYMAS (TYKU)“ VYKDYMAS

Įgyvendinant TYKU projektą organizuoti mokymai 7BP teminėse srityse, kurių metu apmokyti 132 tyrėjai. Buvo paremtos 49 tyrėjų kelionės į partnerių paieškos ir konsorciūmų susitikimų renginius.

Skatinant Lietuvos atstovų (viešojo ir privataus sektoriaus) dalyvavimą Europos technologijų platformų veiklose, buvo finansuotos 8 atstovų (20 posėdžių) kelionės.

## BALTIJOS JŪROS REGIONO PROGRAMOS INOVACIJŲ EKSPRESO FINANSINĖS PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS

Klasteriai ir įmonių tinklai iš šešių konkursų finansuojančių valstybių (Lietuvos, Danijos, Suomijos, Islandijos, Norvegijos ir Švedijos) pateikė 47 paraiškas pirmą kartą organizuojamoje „Inovacijų ekspreso“ finansinėje priemonėje. Šios priemonės projektai skirti paskatinti šio regiono įmonių tinklus ir klasterius bendradarbiauti kuriant inovacijas. Jie apima tokias veiklas kaip informacijos sklaida, bendradarbiavimas (angl. networking), partnerių paieška, seminarai ir mokomieji vizitai, apsikeitimas gerąja patirtimi ir tarpklasterinės strategijos plėtojimas. Planuojama projektų trukmė – nuo 12 iki 18 mėnesių.

Į tarptautinio bendradarbiavimo veiklas Baltijos jūros regione įtrauktos 923 mažos ir vidutinės įmonės (MVĮ). Iš viso finansuojami 28 nauji projektai, net 4 projektus inicijavo Lietuvos klasteriai ir MVĮ tinklai, kurie rodo didelį susidomėjimą plėsti bendradarbiavimo galimybes Baltijos jūros regione. Projektų partneriai atstovauja įvairius sektorius: sveikatos apsaugos/medicininių įrenginių, energetikos ir aplinkos, statybų, žemės ūkio ir maisto, jūrinių, informacinių ir ryšių technologijų. Lietuvos partneriai projektuose bendradarbiauja su Švedijos, Danijos, Suomijos ir Islandijos atstovais. 2 Lietuvos dalyvių vykdomi projektai gaus papildomą (angl. top-up) finansavimą iš Šiaurės ministrų tarybos. Lietuvos dalyviams MITA 2013 m. skyrė 96,3 tūkst. Lt.

## BONUS INOVACINIŲ KVIETIMŲ PAGAL BENDRĄ JUNGTINĖS BALTIJOS JŪROS MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROGRAMOS BONUS IR EUROPOS SĄJUNGOS BALTIJOS JŪROS STRATEGIJOS PROJEKTĄ BSR STARS INICIATYVĄ ĮGYVENDINIMO KOORDINAVIMAS

BONUS programos 2013 m. tarptautiniame kvietime „Inovacijos“ Lietuvos atstovai dalyvavo 2 paraiškose. Projektas ZEB (Zero emissions of oily water in the Baltic sea), kuriame dalyvauja Klaipėdos universitetas su partneriais iš Švedijos ir Suomijos, pripažintas finansuotinu ir prasidės 2014 m. Paraiška „ShallowMan“ (Holistic Management of Shallow Baltic Coastal Areas), kuriame su Švedijos ir Estijos partneriais dalyvavo Lietuvos energetikos institutas nepateko tarp finansuotinių projektų.

## DALYVAVIMAS TAFTIE

Nuo 2011 m. MITA yra TAFTIE – Europos inovacijų agentūrų tinklo narė.

2013 m. MITA darbuotojai kartu su kitų Europos inovacijų agentūrų darbuotojais dalinosi patirtimi valstybės pagalbos, mokesčių lengvatų MTEP taikymo srityse, rengė ir teikė bendras rekomendacijas Europos Komisijai ES politikos inovacijų srityje.

2013 m. MITA darbuotojai TAFTIE nariams pateikė pakartotinį siūlymą dėl Inovacijų sąjungos švieslentės (IUS) rodiklių. IUS yra labai naudinga priemonė vertinant tikrąjį inovacijų diegimą ES ir jos valstybėse narėse, tačiau išlieka kai kurios problemos, susijusios su duomenų naudojamų IUS rinkimu bei tvarkymu. Tai sudaro prielaidas skirtingam įvairių koncepcijų interpretavimui tarp valstybių (pavyzdžiui, sąvoka ir/ar samprata „Inovacijos“ gali labai ženkliai ar iš esmės skirtis atskirose valstybėse). Taip pat ne visose valstybėse yra institucijos, kurios surinktų tam tikrus IUS pateikiamus rodiklius (pavyzdžiui, nei Lietuvos statistikos departamentas, nei jokia kita valstybinė įstaiga nerenka oficialios rizikos kapitalo, licencijų ir patentų įplaukų iš užsienio (tarptautinių sandorių dalis už autorinius atlyginimus ir mokesčius už licencijas) statistikos). Todėl buvo

pasiūlyta parengti rekomendacijas nacionalinėms statistikos institucijoms naudoti vienodus rodiklių rinkimo ir apskaitos metodus.

TAFTIE taip pat buvo pateikta Vilniaus inovacijų forumo „Innovation Drift“ metu pasirašyta Europos inovacijų politikos deklaracija, kurioje apibrėžta 10 svarbiausių principų. Deklaracijoje pabrėžta Europos Sąjungos valstybių narių investicijų į mokslinius tyrimus ir inovacijas svarba ir tai, kad jeigu jos neprilygs inovatyviausių pasaulio šalių investicijoms į šią sritį, Europa negalės būti patraukli kitų regionų partnerė ir lygiavertiškai konkuruoti tyrimų ir inovacijų srityje.

## KOSMOSO POLITIKOS ĮGYVENDINIMAS

2013 m. MITA dalyvavo Nacionalinės mokslinių tyrimų, technologijų ir inovacijų plėtros kosmoso srityje 2010–2015 metų programos įgyvendinimo klausimams spręsti darbo grupės posėdžiuose.

Europos kosmoso agentūros ekspertų vizitui į Lietuvą MITA surinko ir pristatė informaciją apie savo kuruojamų sričių tarptautinėse mokslinių tyrimų programose (ES 7-oji bendroji programa) dalyvaujančius Lietuvos subjektus.

Ūkio ministerijos pavedimu, ryšium su pirmųjų lietuviškų palydovų paleidimu į orbitą, vadovaudamasi Jungtinių Tautų konvencija, MITA parengė į kosminę erdvę paleistų objektų registro nuostatų projektą.

### *Europos palydovinės navigacijos idėjų konkurso organizavimas*

2013 m. MITA organizavo Europos palydovinės navigacijos konkurso Lietuvos regiono konkursą, kuriam buvo pateiktos 8 paraiškos. Konkurso laimėtoju tapo ir regioninis apdovanojimas įteiktas Sauliui ir Mantautui Rudžiams, kurie pateikė pasiūlymą „Palydovinės navigacijos kartotuvų su kryptinėmis antenomis sistema, skirta navigacijai uždaroje patalpose“. Idėja sprendžia navigacijos nepatikimumo uždaroje patalpose, tuneliuose, t.y. visur, kur palydovinis ryšys yra apsunkintas, problema.

2013 m. Europos palydovinės navigacijos konkursui 1200 dalyvių iš 50 šalių pateikė 413 idėjų. Lietuvos regiono konkurse buvo pateiktos idėjos ne tik iš Lietuvos, bet ir iš Latvijos bei Baltarusijos. „Galileo Masters“ apdovanojimą pelnė Vokietijos atstovai. Buvo išdalinta daugiau kaip 30 įvairių prizų, paskelbti 25 regionų, tarp jų ir Lietuvos, nugalėtojai.

2013 m. rugsėjo 18-20 d. MITA prisidėjo prie Lietuvos kosmoso asociacijos organizuojamos tarptautinės konferencijos „Space Economy in the Multipolar World“, kurioje pranešimus skaitė įvairių pasaulio šalių žymūs kosmoso sektoriaus asmenys, buvo nagrinėjamos šiuolaikinių kosmoso sektoriaus paslaugų vystymo ir taikymo bei palydovų ir erdvėlaivių technologijų temos, aptariami kosmoso istorijos, politikos, ekonomikos ir verslo, technologijų klausimai.

Viena konferencijos diena buvo skirta MITA organizuotai Horizon 2020 programos kosmoso tematikos pristatymui bei suorganizuotam tarptautinių paraiškų teikėjų partnerių paieškos renginys (jį organizuoti padėjo 7-osios bendrosios programos nacionalinių kosmoso tematikos atstovų bendradarbiavimo projekto COSMOS+, kuriame dalyvauja MITA, partneriai. Renginyje buvo daugiau kaip 30 dalyvių, apie trečdalis jų iš Latvijos, Ispanijos, Suomijos ir Italijos.

### *Space Expo parodos organizavimas*

2013 m. rugsėjo 17-22 d. MITA Vilniuje organizavo Europos Komisijos kilnojamą parodą „Space Expo“. Parodoje buvo siekiama populiarinti kosmoso tematiką, tyrimus kosmose ir pristatyti naudą, kurią teikia kosmoso technologijos ir su juo susijusios paslaugos kasdieniam eilinio piliečio gyvenimui. Parodos metu buvo organizuoti seminarai, skaitomi ekspertų pranešimai, organizuojamos ekskursijos mokiniam. Parodą lydėjo didelė sėkmė – ją aplankė daugiau kaip 37 tūkstančiai žmonių. Tai antras geriausias (po Romos, Italijoje) rodiklis iš visų iki šiol 20-tyje Europos miestų vykusių parodų.



### MTEPI TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMO RODIKLIAI

Organizacijos lygmens rodiklis:	2012 m.	2013 m.
Lietuvai skirtas MTEP finansavimas (mln. Lt)	30,9	36,3
MITA veiklos rodiklis:		
Pateiktų tarptautinių paraiškų skaičius	329	373
Lietuvos tarptautinių paraiškų sėkmės procentas	10,6	38,9
Finansuotų tarptautinių programų dalyvių skaičius	104	92
Renginių, įskaitant mokymus, kuriuose buvo vykdoma sklaida, dalyvių skaičius	1046	960
Suteiktų konsultacijų skaičius	519	494

### INOVACIJŲ VERSLE STEBĖSENA IR ANALIZĖ

#### TEMINĖS INOVACIJŲ VERSLE ANALIZĖS

2013 m. buvo atliktos 2 teminės inovacijų versle analizės:

*Inovacijų sąjungos švieslentės (IUS) 2013 m. analizė*

Pagrindinės išvados:

- Lyginant IUS 2013 su IUS 2011 vienintelė Lietuva pakilo į aukštesnę grupę iš „menkų inovatorių“ į „nuosaikius inovatorius“.

- 2013 m. Inovacijų sąjungos rezultatų suvestinės duomenys rodo, kad Lietuvoje vidutinis inovatyvumo augimas yra vienas didžiausių iš 27 ES šalių – 5 proc., ir tai yra antras rezultatas po Estijos.

- Kelių valstybių rodikliai buvo ženkliai didesni nei tikėtasi. Lietuvos ir Slovakijos (abi nuosaikios inovatorės) „Žmogiškųjų išteklių“ rodiklis yra didesnis nei vidutinis. Lietuvos rodikliai „30-34 metų gyventojai turintys aukštąjį išsilavinimą“ ir „Jaunimas su viduriniu išsilavinimu“ taip pat yra didesni nei vidutiniai.

- Lietuva yra viena iš „nuosaikių inovatorių“ su žemesne nei vidutine inovacine veikla. Stiprybės – Žmogiškieji išteklių, Finansai ir pagalba. Bendrijos dizainu ir Įdarbinimo žinioms

imliose veiklose augimas yra didžiausias tarp visų valstybių narių. Taip pat aukštas augimas užfiksuotas Ne MTEP inovacijų išlaidose, Prekės ženklų, licencijų ir patentų rodikliuose. Silpnybės – Atviros, aukštos kokybės ir patrauklios mokslinių tyrimų sistemoje bei Intelektiniuose ištekliuose.

*2010 m., 2011 m. 2012 m. inovacinių čekių ir 2012 m., 2013 m. „Inočekiai LT“ analizė*

Pagrindinės išvados:

- Tendencija, kad finansavimas vienai įmonei nesiekia maksimalios sumos kurią galima gauti, t. y. maksimali suma I, II, III kvietimuose buvo 15 000,00 Lt, tuo tarpu gauta suma vienai įmonei yra iki 11 793,00 Lt. IV ir V kvietimo maksimali finansavimo suma (atėmus privatų indėlį) yra 16 000,00 Lt, skirta suma yra iki 14 300,00 Lt.
- Privataus indėlio procentinė dalis augo.
- Privatus indėlis, tenkantis vienai įmonei augo panašiai kaip ir procentinė privataus indėlio dalis.
- Įmonės pateikusios inovacinius čekius ne pirmą kartą:

	2 kartą	3 kartą	4 kartą	Ne pirmą kartą
2010	-	-	-	-
2011	8	-	-	8
2012	4	1	-	5
2012ES	24	6	-	30
2013ES	56	11	2	69

## MTEPI PROGRAMŲ VERTINIMAS

2013 m. buvo atliekamas *Lietuvos inovacijų strategijos (LIS)* vertinimas už 2012 metus.

Lyginant 2012 m. ir 2011 m. LIS įgyvendinimo duomenis, 2012 m. LIS pradėtos įgyvendinti 2 naujos priemonės. Apibendrinant atsakingų institucijų pateiktus duomenis apie 2012 m. LIS įgyvendinimą, matyti, kad dauguma priemonių yra vykdymo stadijoje (šiuo metu yra vykdoma 90 priemonių). Sėkmingai įgyvendinta 19 priemonių, tačiau 8 priemonės dar nėra pradėtos vykdyti. Lyginant 2011 m. rezultatus, padidėjo tiek įgyvendinamų, tiek jau įgyvendintų priemonių skaičius.

Renkant LIS įgyvendinimo pažangos duomenis už metus, būtina kartu pateikti informacijos teikimo metodiką, nes:

1. Dalis finansuojamų priemonių projektų dubliuojasi per skirtingus uždavinius, todėl yra tikimybė, kad per skirtingas priemones teikiama informacija už tuos pačius projektus.
2. Teikiant informaciją, būtina teikti finansavimą bei rodiklius ne absoliutiniais skaičiais, o per pasiektą tam tikrą laikotarpį (institucijos teikia abiem būdais).
3. Teikiant informaciją būtų naudinga prašyti unifikuotų rodiklių (pvz. privačios investicijos, MTEP veiklos apimtis, studijų skaičius ir pan.), kurie dabar įvardijami skirtingai, todėl nelieka galimybės jų sisteminti.
4. Atliekant vertinimą išryškėjo tai, jog skirtingi tos pačios priemonės vykdytojai pateikia skirtingą informaciją dėl jos įgyvendinimo.

2013 m. analizuotos paramos inovacijoms schema, taikomos užsienio valstybėse. Išanalizuotos bei pateiktos išvados dėl 3 valstybėse taikomų paramos schemų: Suomijos, Vokietijos, Jungtinės Karalystės. Nagrinėtos įvairios iniciatyvos, skatinančios technologinių ir netechnologinių inovacijų kūrimą bei diegimą, viešųjų pirkimų vykdymo, verslumo skatinimo, intelektinės nuosavybės apsaugos, komercinimo, klasterių, mokslo-verslo partnerystės, mokesčių lengvatų programos.

Pagrindinės išvados:

- visose valstybėse parama orientuota į MVĮ;
- skiriamas didelis dėmesys verslumui didinti;
- skatinamas inovatyvių paslaugų verslas;
- palaipsniui didėja inovatyvių viešųjų pirkimų vaidmuo.

Taip pat apžvelgtos inovacijų strategijos užsienio valstybėse: JAV – A Strategy for American Innovation, Danija – Denmark – a nation of solutions, Vokietija – High-tech Strategy 2020.

Analizuota, kaip strateginiai dokumentai struktūruojami, kaip formuluojami tikslai, uždaviniai, kaip jie aprašomi ir pan.

#### *MTEP programų vertinimas*

Technologinės plėtros komiteto, Aukštųjų technologijų plėtros 2011-2013 metų programos ir Pramoninės biotechnologijos plėtros Lietuvoje 2011-2013 metų programos tarybų posėdžių metu šiais metais buvo diskutuojama MITA administruojamų nacionalinių MTEP programų tęstinumo klausimu. Tiek komiteto nariai, tiek tarybų nariai pastebėjo, kad tokio pobūdžio verslo-mokslo bendradarbiavimą ir aukštą pridėtinę vertę kuriančių projektų skatinimo programos yra reikalingos ir turėtų būti tęsiamos. Atkreiptas dėmesys į tai, kad programoje neturėtų būti išskirtos konkrečios prioritetinės kryptys, tokiu būdu galima sulaukti daugiau naujų idėjų, tinkančių komercializavimui. Programa turėtų skatinti produkto ar technologijos patentavimą.

### III. KITA SVARBI INFORMACIJA

#### NAUJOS INICIATYVOS

##### *Projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“*

2013 m. MITA parengė schemą, sudarančią galimybes studentams, doktorantams jauniems mokslininkams ir tyrėjams generuoti, išgryninti verslo idėjas, steigti naujas aukštos pridėtinės vertės technologines įmones, gaunant konsultacijas, kurti maketus ir (ar) prototipus ir gauti lengvatines sąlygas plėtojant ir vystant verslus. Pagal šią schemą buvo parengta finansavimo paraiška bei patvirtintas valstybės projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“, finansuojamas pagal 2007-2013 metų Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ VP2-1.4-ŪM-05-V priemonę „Inogeb LT-3“.

Projekto metu kvalifikuotų ekspertų komandos atrinks geriausias studentų, doktorantų, jaunųjų mokslininkų ir tyrėjų idėjas, kurių pagrindu idėjų autorių komandos steigs SVV subjektus, padės išgryninti ir patikrinti verslo idėjas, konsultuos dėl prototipų ir/ar maketų kūrimo, būtinų produktui sukurti tyrimų, padės parengti investicinius pasiūlymus taip, kad jie atitiktų sekančių paramos jaunam verslui etapų reikalavimus. Mokslo ir technologijų parkai, kartu su mokslo ir studijų institucijomis suteiks infrastruktūros, partnerių ir investuotojų paieškos, inkubavimo paslaugas, konsultacijas verslo steigimo, vystymo, idėjos generavimo ir verslo administravimo klausimais. Taip bus didinamas mokslo ir studijų institucijų bei mokslo ir technologijų parkų bendradarbiavimas, skatinamas aktyvesnis technologijų perdavimo procesas, didinamas verslo ir mokslo dalyvavimo MTEP ir inovacijų programose, užmezgami ilgalaikiai ryšiai. Projekte dalyvauja 7 universitetai (Vilniaus universitetas, Kauno technologijos universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Klaipėdos universitetas, Aleksandro Stulginskio universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas) ir 7 mokslo ir technologijų parkai (VŠĮ „Saulėtekio slėnis“, VŠĮ Šiaurės miestelio technologijų parkas, VŠĮ KTU regioninis mokslo parkas, VŠĮ Visorių informacinių technologijų parkas, VŠĮ Kauno aukštųjų ir informacinių technologijų parkas, VŠĮ „Technopolis“, VŠĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas), Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla ir Lietuvos energetikos institutas.

Iki 2015 m. pabaigos projekto veiklų pagalba bus surengta ne mažiau 78 renginių, atrinktos 288 inovatyvios idėjos, sukurta ne mažiau 57 naujų unikalių technologinių įmonių, kurių kiekviena turės susikūrusi rinkai parengta maketą ar prototipą.

##### *Projektas „Ikiprekybinių pirkimų teisinės aplinkos sukūrimas (IPTAS)“*

2013 m. MITA inicijavo valstybės projektą, padėsiantį skatinti ikiprekybinių pirkimų vykdymą Lietuvoje. Projektas finansuojamas pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 4 prioriteto „Administracinių gebėjimų stiprinimas ir viešojo administravimo efektyvumo didinimas“ priemonę VP1-4.3-VRM-03-V „Ekonominės veiklos reglamentavimo tobulinimas, kita verslo aplinka“ (projekto vertė – 491.250 Lt). Įgyvendinant projektą bus atlikta užsienio šalių ikiprekybinių pirkimų praktikos analizė, sukurtas ikiprekybinių pirkimų organizavimo (teisinis administracinis) modelis ir parengtas ikiprekybinius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų (pakeitimų) projektų rinkinys.

Projekto rezultatas – sukurtas ikiprekybinių pirkimų organizavimo (teisinis administracinis) modelis (1 vnt.) ir parengtas ikiprekybinius pirkimus reglamentuojančių dokumentų rinkinys (1 vnt.). Planuojama projekto pabaiga – 2015 m. balandžio 9 d., pagrindinių projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2014 m. IV ketv.

### *Iniciatyva „Išmani moteris“*

Iniciatyvos tikslas – padidinti moterų kuriamų inovatyvių verslo įmonių skaičių ir tokiu būdu spręsti moterų kvalifikacijos, bedarbystės ir verslumo problemas, skatinti ir didinti moterų išmanymą IT srityje. Vykdamas iniciatyvos veiklas buvo keliami šie uždaviniai - sudaryti sąlygas moterims generuoti, išgryninti verslo idėjas, steigti naujas inovatyviomis idėjomis paremtas verslo įmones, suteikiant joms „know how“, konsultuojant įvairiomis verslo kūrimo ir vystymo temomis, suteikiant lengvatines sąlygas plėtojant ir vystant verslą. Ypatingas dėmesys skiriamas moterims dėl šeiminių įsipareigojimų nedalyvaujančioms darbo rinkoje.

Iniciatyvos renginiuose dalyvavo virš 200 asmenų, vykdomas on-line transliacijas tiesiogiai internete stebėjo 350 unikalių vartotojų.

Taip pat, po renginių moterys buvo skatinamos pildyti bendrai internete prieinamą lentelę – pasidalinti idėja ar pasiūlyti savo paslaugas įgyvendinant kitą idėją (pateikta virš 50 idėjų aprašymų).

Iniciatyva „Išmani moteris“ kartu su jos dėka atsiradusiais moterų išmaniais verslais pristatyta Vilniaus inovacijų forume „Innovation Drift“.

Iniciatyva su partneriais buvo vykdoma be finansinių resursų.

### VIEŠINIMO VEIKLA

2013 m. MITA įgyvendino šias viešinimo ir informavimo priemones ir veiklas:

Naujienos/pranešimai spaudai	125
Straipsniai	32
Video klipai	3
Renginių tiesioginės video transliacijos	1
Radjo laidos	35 (Žinių radijas)
Reklaminiai skydeliai žiniasklaidoje	2
Informaciniai partneriai (žiniasklaidos)	3 (LRT, Delfi, „Lietuvos rytas“)
Spaudos konferencijos	2
Renginiai	61, iš jų 4 ES pirmininkavimo Europos Tarybai renginiai (Vilniaus inovacijų forumas „Innovation Drift“, SPACE EXPO, SEMWO, Išmani pramonės politika)
Leidiniai	5 (Mokslinių tyrimų projektai, Naujienlaiškis, High-Tech Lithuania, Sėkmės istorijos, Inovacijos)

### AUDITAI

2013 m. MITA veiklą auditavo Valstybės kontrolė (priemonės „Inočekiai LT“ auditas), Švietimo ir mokslo ministerijos Vidaus audito skyrius (veiklos auditas), Ūkio ministerijos Vidaus audito skyrius (veiklos auditas).

### KOKYBĖS VADYBA

Įgyvendinant projektą „Kokybės vadybos sistemos diegimas ir sertifikavimas Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje“, finansuojamą pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 4 prioriteto „Administracinių gebėjimų stiprinimas ir viešojo administravimo efektyvumo didinimas“ priemonę VP1-4.3-VRM-01-V „Viešųjų paslaugų kokybės iniciatyvos“, 2013 m. MITA įdiegta kokybės vadybos sistema, kuri buvo sertifikuota pagal ISO 9001:2008 standartą.



PRIEDAI

1 PRIEDAS

MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪROS 2013 METŲ VEIKLOS PLANO ĮGYVENDINIMO ATASKAITA

Įgyvendinamos programos priemonės kodas ir pavadinimas	Įstaigos veiksmo pavadinimas	Proceso ir (ar) indėlio vertinimo kriterijai (jų reikšmės ir mato vienetai)	Pasiekti rezultatai	Skirti (projektuose – kompen-suoti) asignavimai, tūkst. Lt	Planuoti asignavimai ir finansavimo šaltinis, tūkst. Lt
<b>01-05. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTERIJOS ŪKIO PLĖTROS IR KONKURENCINGUMO DIDINIMO PROGRAMA</b>					
<b>01-05-01-02 01. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ įgyvendinimui skirtų priemonių vykdymas</b>	1. Priemonės VP2-1.3-ŪM-05-K-01-001 „InoČekiai LT“ įgyvendinimas	1. Organizuotų kvietimų teikti paraiškas skaičius (1)	1. Organizuotų kvietimų teikti paraiškas skaičius (1)	<b>3 060,8</b>	<b>3 267,0</b> (Europos Sąjungos (toliau – ES) struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – Lietuvos Respublikos ūkio ministerija (toliau – ŪM))
		2. Išdalytų inovacinių čekių skaičius (165)	2. Išdalytų inovacinių čekių skaičius (174)		
		3. Atliktų patikrų skaičius (150)	3. Atliktų patikrų skaičius (266)		
2. Valstybės projekto VP2-1.4-ŪM-05-V-01-001 „Technologijos ir mokslas inovatyviam verslui“ įgyvendinimas	1. Suteiktų konsultacijų verslo subjektams skaičius: - dėl idėjų analizės ir vertinimo ekspertinių paslaugų teikimo (50), - dėl rinkos analizės (20), - dėl mokslinių tyrimų ir	1. Suteiktų konsultacijų verslo subjektams skaičius: - dėl idėjų analizės ir vertinimo ekspertinių paslaugų teikimo (118), - dėl rinkos analizės (7),	<i>Projekto trukmė – 2012 m. vasaris – 2015 m. sausis</i> <b>3 205,3</b>	Projekto vertė – 6 219,0 <b>3 707,4</b> (ES struktūrinių fondų lėšos ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų	

		technologinės plėtros (toliau – MTTP) ir inovacinių projektų rengimo (100), - intelektinės nuosavybės klausimais (100)	- dėl MTTP ir inovacinių projektų rengimo (215), - intelektinės nuosavybės klausimais (59)		valdytoja – ŪM)
		2. Įsteigtų technologinių įmonių skaičius (20)	2. Įsteigtų technologinių įmonių skaičius (20)		
		3. Įgyvendintų MTTP srities ir inovacijų populiarinimo ir sklaidos priemonių skaičius (2)	3. Įgyvendintų MTTP srities ir inovacijų populiarinimo ir sklaidos priemonių skaičius (4)		
		4. Suorganizuotas „Europos inovacijų forumas 2013“	4. Suorganizuotas Vilniaus inovacijų forumas „Innovation Drift“		<b>926,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŪM)
		5. Išleistas 2013–2014 m. inovacijų leidinys	5. Išleistas 2013–2014 m. inovacijų leidinys		
	3. Valstybės projekto VP2-1.4-ŪM-05-V-01-002 „Verslo ir mokslo partnerystės tarptautiškumo skatinimas“ įgyvendinimas		<i>Projekto trukmė – 2011 m. spalio – 2014 m. spalio</i>		Projekto vertė – 3 734,5
		1. Klasterių fasilitatoriams parengtos metodinės medžiagos kiekis (1)	1. Klasterių fasilitatoriams parengtos metodinės medžiagos kiekis (1)	<b>1 796,2</b>	<b>2 881,1</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŪM)
		2. Suteiktų konsultacijų klasterių kūrimosi ir plėtros klausimais skaičius (100)	2. Suteiktų konsultacijų klasterių kūrimosi ir plėtros klausimais skaičius (225)		
		3. Įsteigtų klasterių skaičius (2)	3. Įsteigtų klasterių skaičius (10)		
		4. Suorganizuotų konferencijų skaičius (1)	4. -		
		5. Atnaujinta klasterių studija (1)	5. Atnaujinta klasterių studija (1)		
	4. Valstybės projekto VP2-1.4-ŪM-5-V-01-		<i>Projekto trukmė – 2013 m. birželis – 2015 m. birželis</i>		Projekto vertė – 4 673,0

	004 „Naujų technologinių įmonių inkubavimas“ („Technostartas“) parengimas ir įgyvendinimas	1. Pateiktų projekto paraiškų skaičius (1)	1. Pateiktų projekto paraiškų skaičius (1)	<b>93,3</b>	<b>970,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŪM)	
		2. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)	2. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)			
		3. Atrinktų inovatyvių idėjų skaičius (100)	3. Atrinktų inovatyvių idėjų skaičius (69)			
		4. Įsteigtų technologinių įmonių skaičius (35)	4. -			
	5. Valstybės projekto VP2-1.4-ŪM-5-V-01-05 „Jaunimo inovatyvių verslų kūrimo skatinimas“ parengimas ir įgyvendinimas		<i>Projekto trukmė – 2013-2015 m.</i>			<i>Projekto vertė – iki 11 309,0</i>
		1. Pateiktų paraiškų skaičius (1)	1. Pateiktų paraiškų skaičius (1)	<b>0</b>	<b>3 000,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŪM)	
		2. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)	2. Suderintų projekto finansavimo paraiškų skaičius (0)			
		3. Vystomų naujo inovatyvaus verslo centrų skaičius (5)	3. Vystomų naujo inovatyvaus verslo centrų skaičius (0)			
		4. Surengtų renginių skaičius (5)	4. -			
		5. Vystomų idėjų skaičius (30)	5. -			
6. Priemonės „Intelektas LT“ projektų paraiškų ekspertinis konsultavimas ir išvadų teikimas Lietuvos verslo paramos agentūrai	Suteiktų konsultacijų ir išvadų skaičius (20)	-	-			-
<b>01-05-01-02-03. Schemos, skirtos intelektinės nuosavybės teisių apsaugai, parengimas ir įgyvendinimas</b>	Priemonės, skatinančios pramoninės nuosavybės teisių apsaugą tarptautiniu mastu, įgyvendinimas	Finansuotų projektų skaičius (60)	1. Finansuotų projektų skaičius (62)	<b>1 363,0</b>	<b>830,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)  Skyrus papildomų	

					lėšų – <b>1386,0</b>
<b>01-05-01-02-05. Dalyvavimas tarptautinėse ir nacionalinėse MTEP ir inovacijų programose</b>	1. Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) darbų pirkimų duomenų bazės administravimas	Administruotų duomenų bazių skaičius (1)	Administruotų duomenų bazių skaičius (1) – negauta nei viena paraiška	-	-
	2. Dalyvavimas Europos inovacijų agentūrų tinklo TAFTIE veikloje	Pateiktų siūlymų dėl inovacijų politikos skaičius (2)	Pateiktų siūlymų dėl inovacijų politikos skaičius (2)	<b>35,0</b>	<b>35,0</b> (narystės mokestis) (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
	3. Konkurencingumo ir inovacijų bendrosios programos (KIP) verslininkystės ir inovacijų programos (EIP) koordinavimas	1. Organizuotų renginių skaičius (1)	1. Organizuotų renginių skaičius (5)	-	-
		2. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (10)	2. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (11)		
	4. Lietuvos ir Izraelio bendradarbiavimo pramoninių MTEP srityje susitarimo įgyvendinimas	1. Organizuotų bendrų kvietimų teikti paraiškas „Eureka-Eurostars“ programos projektams vykdyti skaičius (1)	1. Organizuotų bendrų kvietimų teikti paraiškas „Eureka-Eurostars“ programos projektams vykdyti skaičius (1) - gautos 6 paraiškos	<b>205,0</b>	<b>450,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
2. Finansuotų bendrų projektų skaičius (2)		2. Finansuotų bendrų projektų skaičius (4)			
5. Inovacinių kvietimų pagal bendrą Jungtinės Baltijos jūros mokslinių tyrimų programą BONUS įgyvendinimo koordinavimas	1. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (10)	1. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (5)	<b>9,3</b> (programos nario mokestis)	<b>100,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)	
	2. Finansuotų projektų skaičius (1)	2. Finansuotų projektų skaičius (0)			

	6. Europos Sąjungos Baltijos jūros strategijos projekto „BSR Stars“ iniciatyvos „BSR Innovation Express“ įgyvendinimo koordinavimas	1. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (1) 2. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (5) 3. Finansuotų projektų skaičius (4)	1. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (7) 2. Suteiktų individualių konsultacijų skaičius (32) 3. Finansuotų projektų skaičius (4)	<b>96,3</b>	<b>120,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
<b>01-05-01-02-07. Dalyvavimas tarptautinių klasterių veikloje</b>	1. Dalyvavimas įgyvendinant projektus, finansuojamus pagal Baltijos jūros regiono programą	1. Parengtų projekto veiklų įgyvendinimo ataskaitų skaičius (1)	1. Parengtų projekto veiklų įgyvendinimo ataskaitų skaičius (1)	<b>0</b>	<b>20,0</b> (Baltijos jūros regiono programos lėšos)
	2. Projekto „Science Link“ („Fotonų ir neutronų tyrimų infrastruktūros klasterio ir vartotojų tinklas, skirtas skatinti inovacijoms ir verslumui Baltijos jūros regione“) įgyvendinimas	1. Vykdomas projektas „Science Link“	1. Vykdomas projektas „Science Link“	<b>104,0</b>	<b>234,5</b> (Baltijos jūros regiono programos lėšos)
		2. Parengtos projekto veiklų įgyvendinimo ataskaitos (2) 3. Pateiktos paraiškos atlikti tyrimus mokslinių tyrimų infrastruktūrose (3)	2. Parengtos projekto veiklų įgyvendinimo ataskaitos (2) 3. Pateiktos paraiškos atlikti tyrimus mokslinių tyrimų infrastruktūrose (2)		
3. Tarptautinių projektų veiklos sklaida (projekto „StarDust“ Nr. 58 kofinansavimas)	1. Vykdomų „StarDust“ projektų skaičius (1)	1. Vykdomų „StarDust“ projektų skaičius (1)	<b>2,0</b>	<b>4,0</b> (kofinansavimas, valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)	
<b>01-05-01-02-11. Inovacijoms palankios aplinkos sukūrimas</b>	1. Mokslo ir technologijų parkų (MTP) registravimo sistemos administravimas	Administruotų duomenų bazių skaičius (1)	Administruotų duomenų bazių skaičius (1)	-	-

2. Konferencijos „Kosmoso ekonomika daugiapoliame pasaulyje“ organizavimas	Bendradarbiavimas organizuojant konferenciją „Kosmoso ekonomika daugiapoliame pasaulyje“	Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos kosmoso asociacija (1)	<b>53,0</b>	<b>60,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
3. Europos palydovinės navigacijos idėjų konkurso organizavimas	1. Organizuotų informacinių renginių skaičius (1)	1. Organizuotų informacinių renginių skaičius (1)	<b>25,0</b>	<b>25,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
	2. Organizuotų konkursų skaičius (1)	2. Organizuotų konkursų skaičius (1)		
	3. Organizuotų regioninio laimėtojo apdovanojimo renginių skaičius (1)	3. Suorganizuotas apdovanojimo renginys SEMWO2013 konferencijoje (1)		
	4. Organizuotas nugalėtojo dalyvavimas Europos palydovinės navigacijos konkurso baigiamajame renginyje	4. Suorganizuotas nugalėtojo dalyvavimas Europos palydovinės navigacijos konkurso baigiamajame renginyje ir apdovanojimo ceremonijoje (1)		
4. Jaunimo dalyvavimo aukštųjų technologijų taikymo konkursuose skatinimas	Bendradarbiavimas organizuojant palydovinių technologijų testavimo tarptautinį konkursą „Cansat-Lietuva“	1. Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos kosmoso asociacija 2. Bendradarbiauta organizuojant konkursą	<b>30,0</b>	<b>30,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
5. Inovacijų viešinimas ir su juo susijusi atributika	1. Organizuota Europos „Space Expo“ paroda (1)	1. Suorganizuota Europos „Space Expo“ paroda (1)	<b>87,0</b>	<b>140,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŪM)
	2. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (1)	2. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (19)		
	3. Organizuotų seminarų skaičius (1)	3. Suorganizuoti seminarai (1)		
6. Valstybės projekto VP1-4.3-VRM-03-V „Ikiprekybinių pirkimų teisinės aplinkos		<i>Projekto trukmė – 2013 m. rugsėjis – 2015 m. sausis</i>	<i>Projekto vertė – 491,2</i>	<i>Projekto vertė – 500,0</i>
	1. Pateiktų projektų paraiškų skaičius (1)	1. Pateiktų projektų paraiškų skaičius (1)	<b>0</b>	<b>500,0</b> (ES struktūrinių

	sukūrimas“ parengimas ir įgyvendinimas	2. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1) (skyrus finansavimą)	2. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)		fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija (toliau – VRM)
		3. Įgyvendintų projekto veiklų skaičius (1) (skyrus finansavimą)	3. Įgyvendintų projekto veiklų skaičius (0)		
	7. Lietuvos inovacijų 2010–2020 m. strategijos įgyvendinimo 2012 metais įvertinimas	1. Atliktas įvertinimas (1)	1. Atliktas įvertinimas (1)	-	-
<b>01-05-01-02-12.</b> <b>Žaliosios pramonės inovacijų programos įgyvendinimas</b>	2009–2014 metų finansinio Norvegijos mechanizmo Žaliosios pramonės inovacijų programos viešinimas	1. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (1)	1. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius (4)	-	-
		2. Suteiktų pirminių individualių konsultacijų skaičius (10)	2. Suteiktų pirminių individualių konsultacijų skaičius (12)		
<b>01-05-03-02-04.</b> <b>Biudžetinės įstaigos Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros 2007–2013 m. laikotarpiu administruojamos Europos Sąjungos struktūrinės paramos viešinimas ir informavimas</b>	Priemonės „Inočekiai LT“ viešinimas ir informavimas	Įgyvendintų sklaidos priemonių (renginiai, straipsniai, radijo laidos) skaičius (3)	Įgyvendintų sklaidos priemonių (renginiai, straipsniai, radijo laidos) skaičius (5)	<b>19,9</b>	<b>20,0</b> (ES techninė parama, asignavimų valdytoja – ŪM)

<b>01-05-03-01-13.</b> <b>Biudžetinei įstaigai Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūrai priskirtų ES struktūrinės paramos administravimo funkcijų atlikimas</b>	Priemonės „Inočekiai LT“ administravimas	Administruotų priemonių skaičius (1)	Administruotų priemonių skaičius (1)	<b>178,6</b>	<b>316,0</b> (ES techninė parama, asignavimų valdytoja – ŪM)
<b>ŪM asignavimai iš viso</b>				<b>10363,7</b>	<b>17 636,0</b> <b>(patikslintas – 17 816,5)</b>
Iš jų:					
Valstybės biudžeto lėšos				1905,6	1 794,0 (patikslintas – 1 975,0)
ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos				8155,6	15 251,5
ES techninės paramos lėšos				198,5	336,0
Baltijos jūros regiono programos lėšos				104	254,5
<b>10.05. ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR STUDIJŲ SISTEMOS MODERNIZAVIMO PROGRAMA</b>					
<b>10.05.02.02.03.</b> <b>Užtikrinti Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) veiklą</b>	1. Pramoninės biotechnologijos plėtros projektų finansavimas	1. Finansuotų projektų skaičius (6)	1. Finansuotų projektų skaičius (6)	<b>1 158,0</b>	<b>1 158,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija (toliau – ŠMM))
		2. Atliktų patikrų skaičius (4)	2. Atliktų patikrų skaičius (6)		
		3. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (12)	3. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (12)		
		4. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (2), - ataskaitinių konferencijų skaičius (1),	4. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (1), - ataskaitinių konferencijų skaičius (1),		



		- suteiktų individualių konsultacijų skaičius (50)	- suteiktų individualių konsultacijų skaičius (71)		
2. Aukštųjų technologijų plėtros 2011–2013 metų programos įgyvendinimas	1. Finansuotų projektų skaičius (22)	1. Finansuotų projektų skaičius (21)	<b>3 608,0</b>	<b>3 662,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)	
	2. Atliktų patikrų skaičius (22)	2. Atliktų patikrų skaičius (21)			
	3. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (48)	3. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (47)			
	4. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (1), - ataskaitinių konferencijų skaičius (2), - suteiktų individualių konsultacijų skaičius (50)	4. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (1), - ataskaitinių konferencijų skaičius (2), - suteiktų individualių konsultacijų skaičius (368)			
	5. Pateiktų siūlymų dėl programos tęstinumo skaičius (1)	5. Pateiktų siūlymų dėl programos tęstinumo skaičius (1)			
3. MTEP rezultatų komercinimo priemonės įgyvendinimas	1. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (53)	1. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (54)	<b>744,0</b>	<b>770,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)	
	2. Finansuotų projektų skaičius (20)	2. Finansuotų projektų skaičius (16)			
	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - organizuotų projektų idėjų pristatymo renginių skaičius (1), - organizuotų projektų rezultatų pristatymo renginių skaičius (1), - suteiktų konsultacijų skaičius (50)	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - organizuotų projektų idėjų pristatymo renginių skaičius (1), - organizuotų projektų rezultatų pristatymo renginių skaičius (1), - suteiktų konsultacijų skaičius (55); - atliktos 6 neplaninės patikros			

4. Ūkio subjektų vykdomų MTEP veiklų vertinimas	1. Pateiktų MTEP vertinti paraiškų skaičius (15)	1. Gautų paraiškų skaičius (25); pateiktų ekspertiniam vertinimui paraiškų skaičius (17)	<b>6,8</b>	<b>6,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)
	2. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (1), - suteiktų konsultacijų skaičius (20)	2. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (1) - suteiktų konsultacijų skaičius (22)		
5. Programos EUREKA administravimas	1. Organizuotų informacinių dienų skaičius (2)	1. Organizuotų informacinių dienų skaičius (2)	<b>0</b>	<b>20,0</b> (EUREKA narystės mokestis, valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)
	2. Suteiktų konsultacijų skaičius (50)	2. Suteiktų konsultacijų skaičius (160)  3. Gautos 8 naujos EUREKA projektų dalyvavimo paraiškos.		
6. Programos EUROSTARS administravimas	1. Finansuotų projektų vykdytojų skaičius (10)	1. Finansuotų projektų vykdytojų skaičius (11)	<b>960,0</b>	<b>870,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM). <b>580,0</b> (Europos Komisijos lėšos)
	2. Atliktų patikrų skaičius (3)	2. Atliktų patikrų skaičius (3)		
	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (5), - suteiktos konsultacijos (50)	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (5), - suteiktos konsultacijos (65)		
7. ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos	1. Iš dalies finansuotų projektų skaičius (30)	1. Iš dalies finansuotų projektų skaičius (36)	<b>400,0</b> (daliniam finansavimui)	<b>400,0</b> (daliniam finansavimui, valstybės biudžeto

2007–2013 metų programos (toliau – 7BP) administravimas	2. Sudarytų sutarčių dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų veiklos 7BP komitetuose skaičius (10)	2. Sudarytų sutarčių dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų veiklos 7BP komitetuose skaičius (19)	<b>11,5</b> (atstovų ir ekspertų veiklai)	asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM), <b>40,0</b> (atstovų ir ekspertų veiklai, valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM), <b>150,0</b> (Europos Komisijos lėšos – nacionalinių atstovų projektams)
	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - informacinių dienų skaičius (12), - suteiktų konsultacijų skaičius (200)	3. Įgyvendintų sklaidos priemonių skaičius: - organizuotų informacinių dienų skaičius (5); - skaityti pranešimai kituose renginiuose (2); - suteiktų konsultacijų skaičius (167).	-	
	4. Vykdomų 7BP nacionalinių atstovų tinklo projektų skaičius (3)	4. Vykdomų 7BP nacionalinių atstovų tinklo projektų skaičius (3)	<b>150,0</b> (Europos Komisijos lėšos – nacionalinių atstovų projektams)	
	5. Rekomendacijų dėl atlyginimo skaičiavimo Lietuvos mokslininkams ir kitiems tyrėjams, dalyvaujantiems tarptautiniuose projektuose, parengimas (1)	5. Rekomendacijų dėl atlyginimo skaičiavimo Lietuvos mokslininkams ir kitiems tyrėjams, dalyvaujantiems tarptautiniuose projektuose, parengimas (1)	-	
	8. Ekspertinės veiklos administravimas	1. Organizuotų Technologinės plėtros komiteto posėdžių skaičius (4)	1. Organizuotų Technologinės plėtros komiteto posėdžių skaičius (5)	
	2. Organizuotų programų tarybų posėdžių skaičius (12)	2. Organizuotų programų tarybų posėdžių skaičius (24)		
	3. Organizuotų ekspertų grupės posėdžių skaičius (10)	3. Organizuotų ekspertų grupės posėdžių skaičius (16)		
				<b>34,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)

	9. Atviros prieigos centrų (toliau – APC) reglamento įgyvendinimas	1. Administruojamų APC registų skaičius (1) 2. Pateiktų išvadų dėl APC veiklos veiksmingumo skaičius (4)	1. Administruojamų APC registų skaičius (1) 2. Pateiktų išvadų dėl APC veiklos veiksmingumo skaičius (0)	-	-
	10. Pasirengimas dalyvauti programoje „Horizon 2020“	1. Pateiktų siūlymų skaičius (2) 2. Organizuotų informacinių dienų skaičius (2)	1. Pateiktų siūlymų skaičius (2) 2. Suorganizuotų informacinių dienų skaičius (5)	-	-
<b>10.05.02.01.19</b> <b>Teikti paramą mokslo ir studijų institucijoms ūkio subjektų MTEP užsakymų vykdymui</b>	Lėšų ūkio subjektų MTEP užsakymų vykdymui remti mokslo ir studijų institucijoms paskirstymas	1. Organizuotų kvietimų teikti paraiškas skaičius (2) 2. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (130) 3. Finansuotų institucijų skaičius (16) 4. Suteiktų konsultacijų skaičius (20)	1. Organizuotų kvietimų teikti paraiškas skaičius (2) 2. Organizuotų ekspertinių vertinimų skaičius (169) 3. Finansuotų institucijų skaičius (21) 4. Suteiktų konsultacijų skaičius (202) 5. Organizuotų informacinių renginių skaičius (1)	<b>4 693,0</b>	<b>4 693,0</b> (valstybės biudžeto asignavimai, asignavimų valdytoja – ŠMM)
Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ VP1-3.1-ŠMM-06-V priemonės „MTTP kokybė ir ekspertų rengimas“ vykdymas	1. Valstybės projekto EUREKA vykdymas		<i>Projekto trukmė – 2011 m. sausis – 2015 m. rugpjūtis</i>		<i>Projekto vertė – 5 328,9</i>
		1. Finansuotų mokslo ir studijų institucijų vykdomų EUREKA projektų skaičius (20)	1. Finansuotų mokslo ir studijų institucijų vykdomų EUREKA projektų skaičius (20)	<b>1375,0</b>	<b>2 550,0</b> (projektų finansavimui, ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŠMM)
		2. Finansuotų naujų mokslo ir studijų institucijų vykdomų EUREKA projektų skaičius (4)	2. Finansuotų naujų mokslo ir studijų institucijų vykdomų EUREKA projektų skaičius (5)		
		3. Organizuotų informacinių dienų skaičius (2)	3. Organizuotų informacinių dienų skaičius (2)		
		4. Atliktų patikrų skaičius (5)	4. Atliktų patikrų skaičius (5)		

		5. Organizuotų mokymų skaičius (1)	5. Organizuotų mokymų skaičius (0)		
		6. Atliktų ekspertinių vertinimų skaičius (5)	6. Atliktų ekspertinių vertinimų skaičius (35)		
		7. Parengtos metodinės medžiagos kiekis (1)	7. Parengtos metodinės medžiagos kiekis (0)		
		8. Dalyvavimo nacionalinių EUREKA programos koordinatorių ir aukšto lygio pareigūnų posėdžiuose skaičius (3)	8. Dalyvavimo nacionalinių EUREKA programos koordinatorių ir aukšto lygio pareigūnų posėdžiuose skaičius (3)		
	2. Valstybės projekto „Tyrėjų tarptautinės kompetencijos ugdymas“ (TYKU) vykdymas		<i>Projekto trukmė – 2009 m. balandis –2014 m. kovas</i>		<i>Projekto vertė – 1 860,7</i>
		1. Apmokytų tyrėjų skaičius (70)	1. Apmokytų tyrėjų skaičius (132)	<b>396,5</b>	<b>187,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŠMM)
		2. Finansuotų tyrėjų kelionių skaičius (17)	2. Finansuotų tyrėjų kelionių skaičius (49)		
		3. Finansuotų technologijų platformų atstovų kelionių skaičius (6)	3. Finansuotų technologijų platformų atstovų kelionių skaičius (8)		
	3. Valstybės projekto „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (MITAP) įgyvendinimas		<i>Projekto trukmė – 2012 m. gruodis –2014 m. gruodis</i>		<i>Projekto vertė – 2 500,0</i>
		1. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)	1. Pasirašytų projekto finansavimo sutarčių skaičius (1)	<b>661,75</b>	<b>1 250,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – ŠMM)
		2. APC dirbančių ir juos prižiūrinčių asmenų skaičius (30)	2. APC dirbančių ir juos prižiūrinčių asmenų skaičius (30)		
		3. Parengtų APC viešinimo planų skaičius (1)	3. -		
		4. MTTP veiklų rezultatų sistemų (integruojant APC registrą)	4. (rengiama E-mokslo vartų projekto rėmuose)		

		sukūrimo ir administravimo skaičius (1)			
Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų 4 prioriteto „Administracinių gebėjimų stiprinimas ir viešojo administravimo efektyvumo didinimas“ priemonė VP1-4.3-VRM-01-V „Viešųjų paslaugų kokybės iniciatyvos“ vykdytas	1. Valstybės projekto „Kokybės vadybos diegimas ir sertifikavimas Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje“ įgyvendinimas		<i>Projekto trukmė – 2013 m. kovas –2014 m. sausis</i>		<i>Projekto vertė – 224,0</i>
		1. Įdiegtų kokybės vadybos sistemų skaičius (1)	1. Įdiegtų kokybės vadybos sistemų skaičius (1)	<b>191,4</b>	<b>224,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytoja – VRM)
Ekonomikos augimo veiksmų programos 3 prioriteto „Informacinė visuomenė visiems“ priemonė Nr. VP2-3.1-IVPK-14-K „Pažangios elektroninės paslaugos“	1. Projekto „E. mokslo pažangių elektroninių paslaugų ir E. mokslo vartų sukūrimas“ įgyvendinimas		<i>Projekto trukmė – 2011 m. rugpjūtis – 2014 m. gruodis</i>		<i>Projekto vertė – 4 426,3</i>
		1. Sukurtų tarpinstitucinių bendradarbiavimo modelių skaičius (1)	1. Sukurtų tarpinstitucinių bendradarbiavimo modelių skaičius (1)	<b>533,7</b>	<b>1 058,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos, asignavimų valdytojas – Informacinės visuomenės plėtros komitetas prie Susisiekimo ministerijos)
2. Parengtų viešinimo strategijų skaičius (1)	2. Parengtų viešinimo strategijų skaičius (1)				
Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų	1. Dalyvavimas partnerio teisėmis įgyvendinant valstybės projektus: 1) „SOI ( <i>Silicon on</i>	Pateiktų paraiškų skaičius (4)	Dalyvaujama 1 projekte: „SOI ( <i>Silicon on Insulator</i> ) Planarinių subbanginių struktūrų optiniams biojutikliams tyrimai	<b>0</b>	<b>620,0</b> (ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos,

<p>gebėjimų stiprinimas“ VP1-3.1-ŠMM-10-V priemonė „Aukšto tarptautinio lygio mokslinių tyrimų skatinimas“</p>	<p><i>Insulator</i>) Planarinių subbanginių struktūrų optiniams biojutikliams tyrimai bei šioje srityje dirbančių mokslininkų ir kitų tyrėjų tarptautinio konkurencingumo ugdymas (SOIbio)“;  2) „Biologinio kardio stimulatoriaus kūrimas, pasitelkiant užsienio mokslo ir studijų institucijas bei tobulinant tyrėjų ir kitų darbuotojų kompetencijas (BIOKARDIOST IM)“;  3) „Aukšto tarptautinio lygio mokslinio tyrimo vykdymas balso akustinio signalo automatinio parametrizavimo, analizės ir klasifikavimo metodų kūrimo srityje, pasitelkiant užsienio mokslo ir studijų institucijas bei tobulinant tyrėjų ir kitų darbuotojų kompetencijas (BAS)“;  4) „Paviršiaus reljefo ir molekulinė jėgų įtakos nanodalelių</p>		<p>bei šioje srityje dirbančių mokslininkų ir kitų tyrėjų tarptautinio konkurencingumo ugdymas (SOIbio)“;</p>		<p>asignavimų valdytoja – ŠMM)</p>
--	---	--	---	--	------------------------------------

	saviorganizacijos procesams fundamentiniai moksliniai tyrimai ir šioje srityje dirbančių mokslininkų ir kitų tyrėjų tarptautinio konkurencingumo ugdymas (PARMO)“				
			<b>ŠMM asignavimai iš viso</b>	<b>16599,8</b>	<b>19 940,0 (patikslintas – 19 950,2)</b>
			Iš jų: Valstybės biudžeto lėšos	11613,3	11 653,0 (priemonių vykdymas)
			1678,2	1668,0 (patikslintas – 1678,2) (administravimo išlaidos)	
			ES struktūrinių fondų ir Bendrojo finansavimo lėšos	3158,33	5 889,0
			Europos Komisijos lėšos	150,0	730,0
<b>Metiniai asignavimai iš viso</b>				<b>37 576,0</b>	<b>37 576,0</b>



## MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO PROJEKTŲ, VYKDYTŲ 2012 – 2013 METŲ I PUSMETĮ, SĄRAŠAS

Projekto pavadinimas	Mokslo ir studijų institucijos pavadinimas	Įkurtos įmonės pavadinimas	MITA skirtos lėšos, Lt
<i>Lazerių technologijos</i>			
Optinio atsparumo didinimo sprendimai lazerinių technologijų sektoriui	Vilniaus universitetas (VU)	UAB „Lidaris“	70000
Aukso nanodalelės-daugiafunkciniai kontrastiniai žymenys lazerinėms vaizdinimo ir terapijos technologijoms bei rentgeno diagnostikai (AURUMDOT)	VU Onkologijos institutas (VUOI)	AurumDot, UAB	70000
<i>Biotechnologija</i>			
Biokatalizinė polimerų gamyba (ENZOPOLO)*	VU	UAB „IMD Technologies“	70000
Bioinformatinės analizės visuminiam tyrimams paslaugų teikimas (VIRTUALTYRIMAS)	VUOI	UAB „MeetAGene“	69440
<i>Nanotechnologijos ir elektronika</i>			
Interaktyvios Lavinimo Priemonės (INTERLAP)	Kauno technologijos universitetas (KTU)	UAB „InLoga“	69967
Išmanus keičiamų spalvinių parametrų kietakūnis apšvietimas Išmanus keičiamų spalvinių parametrų kietakūnis apšvietimas (SMARTLED)	VU	UAB „Ledigma“	70000
Lietuvos energetikos instituto, vandenilio energetikos centre sukurtų technologijų komercializavimas	Lietuvos energetikos institutas (LEI)	UAB „Inovatas“	66796
<i>Mechatronika</i>			
Nepusiausviras irklavimo treniruoklis (NESTRA)	KTU	UAB „Abili“	69968

Akies galia (EYEPOWER)	KTU	UAB „Power of Eye“	69964
<i>Informacinės technologijos</i>			
Universali vaizdaspyinė su mobilia prieiga (UVMP)	KTU	UAB „Techn“	69968
Internetinis strateginis naršyklinis žaidimas NEBULA 44 (NEBULA44)	KTU	UAB „Invenis“	70000
SearchNode-Interneto parduotuvėms skirtas paieškos variklis	KTU	UAB „SearchNode“	69966
Pyjamas Apps – edukacinės programėlės vaikams	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)	UAB „PyjamasApps“	67144
Iš viso, Lt			903213

\*Projektas pasibaigė 2012 m. gruodžio mėn.

**MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO 2 –OJO KVIETIMO PROJEKTŲ, VYKDYTŲ 2013 METAIS, SĄRAŠAS**

<b>Projekto pavadinimas</b>	<b>Mokslo ir studijų institucijos pavadinimas</b>	<b>Įkurtos įmonės pavadinimas</b>	<b>MITA skirtos lėšos, Lt</b>
<i>Nanotechnologijos ir elektronika</i>			
Šiluminis generatorius (ŠG)	Klaipėdos univesitetas	UAB „ThermalGenerator“	64653
<i>Mechatronika</i>			
ECO WHEEL POWER (EWP)	Mykolo Romerio universitetas	UAB „Vidulus“	69506
„Brane Gazer“	KTU	UAB „NeuroLab“	70000
<i>Informacinės technologijos</i>			
Simple inteligent Systems (SiS)	KTU	UAB „SEMS Technologies“	69999
			Iš viso, Lt
			274158

Pastaba: projektai pasibaigė 2013 m. gruodžio mėn., baigiamosios ataskaitos buvo pristatytos ir apsvarstytos 2014 m. sausio 16 d. ATPP tarybos posėdyje.