



**MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ  
AGENTŪRA**

**2017 METŲ  
VEIKLOS ATASKAITA**

**2018 m. sausio 16 d.**

## TURINYS

<b>I. BENDRA INFORMACIJA APIE MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRĄ</b>	<b>4</b>
<b>II. 2017 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI</b>	<b>6</b>
<b>VISUOTINĖS DOTACIJOS PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS</b>	<b>8</b>
PRIEMONĖS „INOVACINIAI ČEKIAI“ ADMINISTRAVIMAS	8
PRIEMONĖS „INOPATENTAS“ ADMINISTRAVIMAS	9
PRIEMONĖS „MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO IR TARPTAUTIŠKUMO SKATINIMAS“ ADMINISTRAVIMAS	9
PASIRENGIMAS ADMINISTRUOTI PRIEMONĘ „INOSTARTAS“	10
<b>NACIONALINIŲ MTEP IR INOVACIJŲ PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS</b>	<b>10</b>
TECHNOLOGINĖS PLĖTROS PROJEKTŲ PRIEMONĖ	11
ŪKIO SUBJEKTŲ MTEP UŽSAKYMŲ MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJOSE SKATINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS	11
LABORATORIJŲ AKREDITACIJOS SKATINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS	11
MTEP PROJEKTŲ, SKIRTŲ KRAŠTO APSAUGOS POREIKIAMS, ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS	12
PRAMONINĖS DOKTORANTŪROS PRIEMONĖ	12
MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO PRIEMONĖS STEBĖSENA	12
<b>MTEP IR INOVACIJŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS</b>	<b>13</b>
PROJEKTO „INOVACIJŲ KONSULTACINĖS IR PARAMOS PASLAUGOS VERSLUI“ (INOSPURTAS) ĮGYVENDINIMAS	14
PROJEKTO „INOVACIJŲ TINKLAVEIKOS SKATINIMAS IR PLĖTRA“ (INOLINK) ĮGYVENDINIMAS	16
PROJEKTO „TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS“ (TIP) ĮGYVENDINIMAS	17
PROJEKTO „MOKSLO IR TYRIMŲ ATVIRA PRIEIGA“ (MITAP II) ĮGYVENDINIMAS	19
PROJEKTO „TYRĖJŲ TARPTAUTINĖS KOMPETENCIJOS UGDYMAS 2“ (TYKU2) ĮGYVENDINIMAS	19
<b>MTEP IR INOVACIJAS SKATINANČIŲ VEIKLŲ VYKDYMAS</b>	<b>20</b>
IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ KOORDINAVIMAS	20
ŽALIOSIOS PRAMONĖS INOVACIJŲ PROGRAMOS VERSLO KONTAKTŲ MUGIŲ ORGANIZAVIMAS	21
ATVIROS PRIEIGOS DUOMENŲ BAZĖS ADMINISTRAVIMAS	21
MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKŲ DUOMENŲ BAZĖS ADMINISTRAVIMAS	22
SUMANIOS SPECIALIZACIJOS STRATEGIJOS ĮGYVENDINIMAS	22
LIETUVOS INOVACIJŲ PLĖTROS 2014–2020 METŲ PROGRAMOS VERTINIMAS	22
INOVACIJŲ SĄJUNGOS ŠVIESLENTĖS ANALIZĖ	24
KLASTERIZACIJOS SKATINIMO STEBĖSENA IR VERTINIMAS	25
E. MOKSLO VARTŲ ADMINISTRAVIMAS	26
MTEP IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR VIEŠINIMAS	26
<b>MTEP IR INOVACIJŲ TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMAS</b>	<b>27</b>
EUROPOS SĄJUNGOS 7-OSIOS BENDROSIOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ, TECHNOLOGINĖS PLĖTROS IR DEMONSTRACINĖS VEIKLOS 2007–2013 M. PROGRAMOS (7BP) ADMINISTRAVIMAS	30
LIETUVOS-SKANDINAVIJOS BENDRADARBIAVIMO SKATINIMAS	31
LIETUVOS ĮMONIŲ DALYVAVIMO PROGRAMOJE „HORIZONTAS 2020“ SKATINIMAS	32
AKCELERAVIMO KINIJOJE PROGRAMOS VYKDYMAS	32
AKCELERAVIMO SINGAPŪRE PROGRAMOS VYKDYMAS	32

BALTIJOS JŪROS REGIONO PROGRAMOS „INOVACIJŲ EKSPRESO“ FINANSINĖS PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS .....	33
KOSMOSO POLITIKOS ĮGYVENDINIMAS.....	33
STAŽUOTĖS NASA .....	34
DALYVAVIMAS TAFTIE .....	34
TARPTAUTINIAI PROJEKTAI IR VEIKLA.....	34
<b>MITA EKSPERTINĖ VEIKLA.....</b>	<b>36</b>
ŪKIO SUBJEKTŲ VYKDOMŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS VEIKLŲ VERTINIMAS .....	36
<b>III. KITA SVARBI INFORMACIJA .....</b>	<b>37</b>

## I. BENDRA INFORMACIJA 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 adresas: A. Goštauto g. 12-219, 01108 Vilnius  
 Telefono numeris: (8 5) 264 4708  
 Fakso numeris: (8 5) 231 2292  
 El. paštas: info@mita.lt

### 1. MITA MISIJA

**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 užsakovų MTEP darbų, atviros prieigos centrų ir mokslo ir technologijų parkų duomenų bazes ir (ar) registrus.

MITA kokybės politikos principai:

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

### 2. FINANSINIS PLANAS

2017 m. MITA veikloms įgyvendinti patvirtintas 8 565,9 tūkst. Eur finansinis planas:

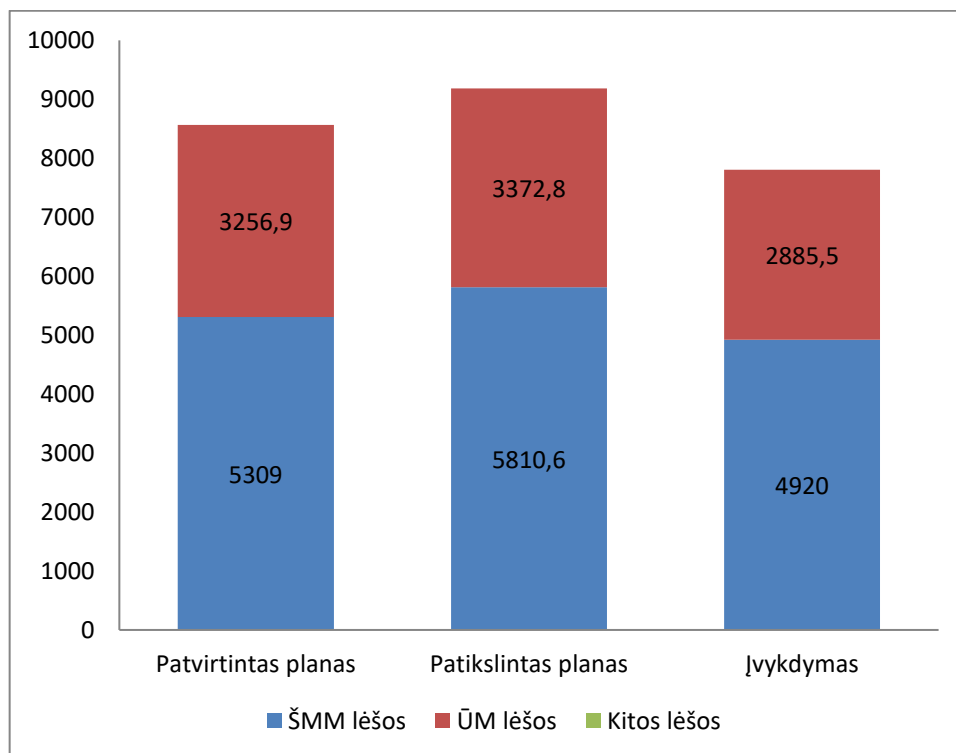
- ✓ Ūkio ministerijos Ūkio plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 3 256,9 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimo programos priemonėms vykdyti 5 309,0 tūkst. Eur.

2017 m. MITA veikloms įgyvendinti patvirtintas 9 183,4 tūkst. Eur patikslintas finansinis planas:

- ✓ Ūkio ministerijos Ūkio plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 3372,8 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimo programos priemonėms vykdyti 5810,6 tūkst. Eur.

2017 m. finansinio plano įvykdymas – 7 805,5 tūkst. Eur:

- ✓ Ūkio ministerijos Ūkio plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti – 2885,5 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimo programos priemonė – 4920 tūkst. Eur.



### 3. ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

2017 m. patvirtintas didžiausias leistinas įstaigos valstybės tarnautojų ir darbuotojų, įdarbintų pagal darbo sutartis, skaičius – 21.

2017 m. gruodžio 31 d. faktiškai dirbo 18 valstybės tarnautojų ir darbuotojų, įdarbintų pagal darbo sutartis, įgyvendinantis MITA viešojo administravimo funkcijas; taip pat 30 darbuotojų, įdarbintų pagal terminuotas darbo sutartis, vykdančių projektų veiklas.

## II. 2017 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI

**MITA strateginis tikslas** – skatinti Lietuvos inovacijų plėtrai reikalingus taikomuosius mokslinius tyrimus, eksperimentinę (technologinę) plėtrą ir pačias inovacijas šalyje.

Rodiklis	2017 m. planas (paskutiniai turimi duomenys)	2017 m. faktas
1. Inovacinę veiklą vykdžiusių įmonių dalis, palyginti su visomis įmonėmis (proc.)	<b>45</b> (2014 m. – 36)	<b>46,6</b>
2. Sumanios specializacijos MTEPI projektų, kuriuos pradėjo vykdyti mokslo ir studijų institucijos kartu su verslu, skaičius (vnt.)	<b>10</b> (2016 m. – 0)	<b>246</b>

### Veiklos rezultatai

1 lentelė

Rodiklis	2016 m. faktas	2017 m. planas	2017 m. faktas
1. Įmonių, kurios su MITA pagalba pradėjo vykdyti naujas MTEPI veiklas, skaičius (vnt.)	<b>28</b>	<b>250:</b> 200 44 6	<b>246:</b> 0 246 0
2. Programoje „Horizontas 2020“ teiktų paraiškų skaičius (suminis) 100 tūkst. gyventojų MITA administruojamose tematikose (vnt.)	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>41</b> (2017-10-10 eCORDA duomenimis)
3. Lietuvos dalyvavimo „Horizontas 2020“ programoje sėkmės rodiklis MITA administruojamose tematikose (proc.)	<b>11,7</b>	<b>15</b>	<b>13,66</b> (2017-10-10 eCORDA duomenimis)
4. Klasterių išsivystymo lygis pagal Pasaulio inovacijų indeksą (vieta)	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>94</b>
5. Inovatyvių viešųjų pirkimų dalis, palyginti su visais pirkimais (proc.)	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>2017 m. I-II ketv. vykdyti 3 inovatyvieji pirkimai</b>
6. Įtrauktų naujų užsienio ekspertų skaičius (vnt.)	<b>0</b>	<b>30:</b> 10 10 10	<b>30:</b> 19 6 5

2 lentelė

2017 m. svarbiausi darbai	Pasiekimai
1. Parengti siūlymą dėl nuolat veikiančios inovacinių čekių programos, skatinančios įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą ir naudotis mokslo ir verslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis (IV ketv.).	Parengtas siūlymas dėl nuolat veikiančios inovacinių čekių programos, skatinančios įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą ir naudotis mokslo ir verslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis.
2. Organizuoti tarptautinį inovacijų forumą „Innovation Drift“ (I–IV ketv.).	Tarptautinis inovacijų forumas „Innovation Drift“ vyko spalio 12-13 d. Per dvi renginio dienas sulaukta 1623 dalyvių. Renginio metu vyko 7

	teminės sesijos, interaktyvi naujausių lietuviškų technologijų ir inovacijų paroda, verslo ir mokslo kontaktų mugė, organizuojami svečių vizitai į inovatyvias įmones, organizuotos kūrybinės dirbtuvės, inovatyvus Vilniaus miesto maršrutas.
3. Parengti siūlymą dėl iniciatyvos, užtikrinančios tarptautinių programų konkursuose gerai įvertintų verslo MTEPI projektų dalyvavimą nacionaliniuose MTEPI konkursuose be pakartotinio ekspertų vertinimo (IV ketv.).	Parengtas siūlymas, įtraukiant papildomą veiklą į nuolat veikiančią inovacinių čekių programą.
4. Teikti konsultacinę pagalbą ūkio subjektams, rengiantiems paraiškas dalyvauti tarptautinėse MTEPI programose (II–IV ketv.).	Veikla įgyvendinama per priemonės „Inogeb LT“ projektą „Inospurtas“ (projekto veikla „paslaugų, skatinančių įmonių dalyvavimą tarptautinėse MTEPI programose, teikimas“). 2017-03-29 pasirašyta projekto finansavimo sutartis. Vyksta įmonių konsultavimas.
5. Išplėsti MITA ekspertų duomenų bazę – įtraukti 30 naujų užsienio ekspertų (II–IV ketv.).	Į MITA ekspertų duomenų bazę įtraukta 30 naujų užsienio ekspertų.

## Kiti metiniame veiklos plane nurodyti svarbiausi 2017 m. darbai

### VISUOTINĖS DOTACIJOS PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS

Skatindama mokslo ir verslo bendradarbiavimą, MTEP rezultatų komercinimą, tarptautinę tinklaveiką MTEP srityje, MITA administruoja visuotinės dotacijos priemones:

- ✓ priemonę „Inovaciniai čekiai“;
- ✓ priemonę „Inopatentas“;
- ✓ priemonę „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“;
- ✓ priemonę „Inostartas“ (planuojama).

### PRIEMONĖS „INOVACINIAI ČEKIAI“ ADMINISTRAVIMAS

Priemonės Nr. 01.2.1-MITA-K-824 „Inovaciniai čekiai“ tikslas – skatinti verslą ir mokslą užmegzti pirminius kontaktus, tęsti bendradarbiavimą vykdant jau pradėtas MTEP veiklas, skatinti įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą bei pasinaudoti verslo ir mokslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis. Pagal priemonę remiamas paslaugų iš mokslo ir studijų institucijų įsigijimas: 1) techninių galimybių studijų parengimas, 2) ankstyvosios stadijos MTEP darbai.

2017 m. paskelbti du kvietimai teikti paraiškas:

- ✓ I kvietimas teikti paraiškas galiojo nuo 2017-01-16 iki 2017-03-16. Gautos 442 paraiškos (prašomas finansavimas – 1,4 M Eur). Po paraiškų vertinimo pasirašytos 256 sutartys dėl finansavimo skyrimo (58 proc. nuo visų gautų paraiškų). Finansavimas – 784.259,31 Eur (bendra projektų vertė 1.220.982,91 Eur).



- ✓ II kvietimas teikti paraiškas galiojo nuo 2017-06-19 iki 2017-10-19. Gautos 199 paraiškos (prašomas finansavimas – 631.642,10 Eur.). Paraiškų vertinimas vyksta iki 2018-01-19 (113 paraiškoms vertinti pasitelkti išorės ekspertai).

2017 m. UAB „Visionary Analytics“ atliktas vertinimas dėl Ūkio ministerijos priemonės „Inočekiai LT“ poveikio verslo išlaidoms moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai teigia, kad priemonė „Inočekiai LT“ turėjo teigiamą poveikį MTEP veiklų vykdymui, nes padėjo verslo subjektams nenustoti vykdyti MTEP veiklų, paskatino imtis naujų MTEP veiklų įgyvendinimo, turėjo didelį teigiamą poveikį mokslo ir verslo bendradarbiavimui. Atsižvelgiant į vertinime identifikuotas pagrindines problemas, priemonės koncepcija buvo tikslinama ir pritaikoma esamiems verslo poreikiams, numatant, kad nuo 2018 m. šią priemonę pakeis priemonė „Inočekiai“, buvo atliktas fiksuotųjų dydžių nustatymo tyrimas ir parengta ataskaita.

Pagrindiniai planuojami priemonių „Inovaciniai čekiai“ ir „Inočekiai“ skirtumai:



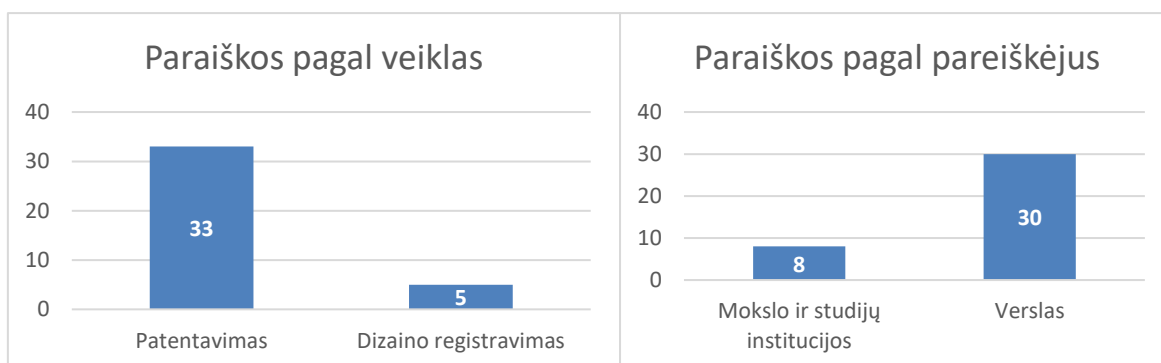
- ✓ Tęstinis kvietimas teikti paraiškas.
- ✓ Ilgesnė projektų įgyvendinimo trukmė (iki 18 mėn.).
- ✓ Priemonė užpildys šiuo metu esamą spragą tarp priemonių „Inovaciniai čekiai“ ir „Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“, t. y. bus sudarytos sąlygos paraiškas teikti pagal diferencijuotus pareiškėjus ir projektų dydžius bei atsiras galimybė tęsti pradėtas MTEPI veiklas.
- ✓ Papildoma remiama veikla – inovacinių čekių, skirtų projektams, turintiems Europos Komisijos suteiktą Kokybės ženklą („Seal of Excellence“) pagal programos „Horizontas 2020“ priemonę „MVĮ instrumentas“, bet negavusiems paramos priemonės „MVĮ instrumentas“ 1 etapo (fazės) veikloms (techninių, komercinių galimybių įvertinimo veikloms), įgyvendinti teikimas.
- ✓ Didesnė bendra projekto vertė (iki 68,9 tūkst. Eur).

## **PRIEMONĖS „INOPATENTAS“ ADMINISTRAVIMAS**

Priemonės Nr. 01.2.1-MITA-T-845 „Inopatentas“ tikslas – paskatinti juridinius asmenis teikti paraiškas tarptautiniu mastu patentuoti išradimus ir registruoti dizainą, taip stiprinant intelektinės nuosavybės teisių apsaugą tarptautiniu mastu ir skatinant vykdyti MTEP ir inovacijų veiklas. Pagal priemonę remiamas: 1) išradimų patentavimas tarptautiniu mastu, 2) dizaino registravimas tarptautiniu mastu.

2017 m. birželio 23 d. paskelbtas tęstinis kvietimas teikti paraiškas (kvietimas sustabdytas 2018 m. sausio 2 d.). Per 2017 m. gautos 38 paraiškos, pasirašyta 17 sutarčių, 5 paraiškos atmetos, likusios vertinamos. Finansuoti projektai skelbiami interneto svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

Gautų paraiškų pasiskirstymas pagal veiklas ir pareiškėjus:



## **PRIEMONĖS „MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO IR TARPTAUTIŠKUMO SKATINIMAS“ ADMINISTRAVIMAS**

Priemonės Nr. 01.2.2-MITA-K-702 „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“ tikslas – skatinti studentų, tyrėjų ir mokslininkų įmonių (taip pat ir bendrų su mokslo ir studijų institucijomis) kūrimą bei skatinti visų tipų įmonių mokslo ir studijų institucijose sukurtų MTEP rezultatų pagrindu kuriamų inovatyvių produktų plėtojimą visuose etapuose nuo idėjos iki bandomosios gamybos (įskaitant idėjų plėtotę, mokslinius ir inžinerinius tyrimus, eksperimentinę plėtrą, prototipų kūrimą, testavimą ir naujų produktų bandomąją gamybą). Pagal priemonę remiama: 1) MTEP rezultatų komercinimas, 2) MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (skirtas tarptautinės programos „Eureka“ įgyvendinimui).

2017 m. paskelbti du kvietimai teikti paraiškas:

- ✓ I kvietimas teikti paraiškas galiojo nuo 2017-06-26 iki 2017-09-15 ir buvo skirtas teikti paraiškas MTEP rezultatų komercinimo projektams finansuoti. Ši priemonė buvo viešinta 3 informaciniuose renginiuose (MITA, KTU ir VGTU). Per paraiškoms teikti nustatytą laikotarpį buvo pateiktos 7 paraiškos (VGTU ir VU po 2 paraiškas, KK, KU, VDU – po 1 paraišką). Atlikus paraiškų ekspertinį vertinimą 6 paraiškos buvo įvertintos neigiamai, todėl į antrąjį konkurso etapą teikti paraišką buvo pakviestas tik 1 pareiškėjas (KU), tačiau paraiška buvo nepateikta, projektai nebuvo finansuoti. Atsižvelgiant į I kvietimo rezultatus Švietimo ir mokslo ministerijai pateikti pasiūlymai dėl būtinų priemonės sąlygų pakeitimų, kuriais siekiama priemonę padaryti patrauklesne potencialiems

pareiškėjams. Visų pirma – atsisakyti prievolės mokslo ir studijų institucijai privalomai būti atžalinės įmonės steigėja.

- ✓ II kvietimas teikti paraiškas galiojo nuo 2017-10-27 iki 2017-11-28 ir buvo skirtas teikti paraiškas tarptautiniams „Eureka“ programos projektams finansuoti. Ši priemonė buvo viešinta 3 informaciniuose renginiuose (MITA, KTU ir FTMC). Per paraiškoms teikti nustatytą laikotarpį buvo pateiktos 3 paraiškos (Gamtos tyrimų centras, KTU, VGTU). Paraiškų vertinimas (I konkurso etapas) numatytas iki 2018 m. sausio 12 d.

## **PASIRENGIMAS ADMINISTRUOTI PRIEMONĘ „INOSTARTAS“**

Priemone Nr. 01.2.1-MITA-T-852 „Inostartas“ siekiama skatinti naujų inovatyvių įmonių (startuolių) kūrimą ir plėtrą, užtikrinant inovatyvių idėjų, produktų ir paslaugų vystymą. Pirmajame priemonės etape siekiama vystyti idėją, o antrajame siekiama tęsti pirmojo etapo veiklas ir padėti vystyti kuriamą produktą. Taip pat siekiama skatinti MTEP veiklas įmonėse, ypač didinant jų savarankiškumą vykdyti MTEP darbus įmonės viduje.

2016 m. Lietuvoje veikė 316 startuolių (VŠĮ „Versli Lietuva“ ir UAB „Creditinfo“ duomenimis). Lietuvoje yra 68 tūkst. veikiančių įmonių, tačiau startuoliai sudaro tik 0,46 proc. 2016 m. Lietuvos startuoliams pavyko pritraukti vos 5,8 mln. Eur finansavimo. Ypač mažai investicijų pritraukia „seed“ stadijos startuoliai, trūksta finansavimo galimybių ankstyvosios stadijos idėjoms. Verslo angelai ir rizikos kapitalo fondai labiau linkę investuoti į startuolius, turinčius gerai veikiančius verslo modelius. Pastebimas didelis atotrūkis tarp esamų finansavimo priemonių, pvz., pareiškėjai dalyvavę priemonėje „Inovaciniai čekiai“ susiduria su iššūkiais tęsti pradėtas veiklas, kadangi pagal panašias veiklas remiančią priemonę „Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“ finansuojami tik santykinai didelės vertės projektai. Taip pat trūksta priemonių, kurios tiesiogiai skatintų įmones įdarbinti tyrėjus ir (ar) mokslininkus bei savarankiškai atlikti MTEP. Todėl priemonė papildys esamą MTEP veiklų skatinimui įmonėse priemonių rinkinį ir sudarys naujas galimybes įmonėms naudotis tyrėjų ir (ar) mokslininkų pagalba, siekiant komercinti vystomus produktus.

Pagal priemonę bus finansuojamos šios veiklos:

1. inovatyvių smulkiojo ir vidutinio verslo subjektų kūrimosi skatinimas, vykdamas MTEP veiklą 2–6 etapus, nurodytus Rekomenduojamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. 650 „Dėl Rekomenduojamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašo patvirtinimo“ 4 punkte;
2. tyrėjų ir (ar) mokslininkų įdarbinimas žinioms imliose MVĮ ir kartu vystomi MVĮ produktai, siekiant jų komercinio realizavimo;
3. inovatyvių smulkiojo ir vidutinio verslo subjektų plėtros skatinimas, vykdamas MTEP veiklą 7–9 etapus, nurodytus MTEP etapų klasifikacijos apraše.

2017 m. vykdytas pasirengimas įgyvendinti priemonę „Inostartas“:

- ✓ Pradėti darbai, skirti pasirengti projektų finansavimui iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų – parengta priemonės koncepcija (pagrindimas), suformuluoti projektų atrankos kriterijai, remiamos veiklos.
- ✓ Planuojama, kad Projektų administravimo ir finansavimo aprašas bus patvirtintas 2018 m. I ketv.

## **NACIONALINIŲ MTEP IR INOVACIJŲ PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS**

*MITA administruoja šias nacionalines MTEP ir inovacijų priemones:*

- ✓ *Technologinės plėtros projektų priemonę;*
- ✓ *Ūkio subjektų MTEP užsakymų mokslo ir studijų institucijose skatinimo priemonę;*
- ✓ *Laboratorių akreditacijos skatinimo priemonę;*
- ✓ *MTEP projektų, skirtų krašto apsaugos poreikiams, įgyvendinimo priemonę;*
- ✓ *Pramoninės doktorantūros priemonę;*
- ✓ *MTEP rezultatų komercinimo priemonę.*

## **TECHNOLOGINĖS PLĖTROS PROJEKTŲ PRIEMONĖ**

Technologinės plėtros projektų finansavimo priemonė skirta sudaryti palankesnes sąlygas šalies technologinei plėtrai, skatinti mokslinius tyrimus, nukreiptus į produktyvias inovacijas, kurių reikia viešojo ir privataus sektoriaus technologinėms problemoms spręsti, tuo pačiu įtvirtinant nuostatą, kad jos gali ir turi būti sprendžiamos remiantis aukšto lygio moksliniais tyrimais.

Administruojant šią priemonę, 2017 m. birželio mėnesį buvo paskelbtas kvietimas, kuris galiojo iki 2017 liepos 17 d. Buvo gautos 79 paraiškos: daugiausiai paraiškų projektams pateikė Kauno technologijos universitetas (KTU) – 18 ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU) – 17, kitos institucijos: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU) – 6, Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU) – 5, Fizinių ir technologijos mokslų centras (FTMC) – 5, Vytauto Didžiojo universitetas (VDU) – 5, Baltijos pažangiųjų technologijų institutas (BPTI) – 4, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMC) – 3, Klaipėdos universitetas (KU) – 3, Kosmoso mokslų ir technologijų institutas (KMTI) – 3, Vilniaus universitetas (VU) – 3, Nacionalinis vėžio institutas – 2, Socialinių mokslų kolegija – 2, Vilniaus dailės akademija (VDA) – 1, Kauno kolegija – 1 ir Inovatyvios medicinos centras (IMC) – 1. Pagal mokslų sritis, projektai pasiskirstė taip: technologijos mokslai – 41, fiziniai mokslai – 17, biomedicinos – 11, žemės ūkio – 7, socialiniai – 2 ir humanitariniai – 1.

Finansavimas patvirtintas 16 projektų, kurių sąrašas skelbiamas MITA interneto svetainėje [www.mita.lrv.lt](http://www.mita.lrv.lt).

## **ŪKIO SUBJEKTŲ MTEP UŽSAKYMŲ MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJOSE SKATINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS**

Ūkio subjektų MTEP užsakymų mokslo ir studijų institucijose skatinimo priemone siekiama paskatinti mokslo ir studijų institucijas bendradarbiauti su verslu ir vykdyti užsakymus įvairiose MTEP srityse.

Šiai priemonei finansuoti 2017 m. buvo skirta 1 813 000 Eur.

2017 m. buvo paskelbti 2 kvietimai teikti paraiškas ūkio subjektų užsakomiems MTEP darbams skatinti skirtoms lėšoms gauti. Pagal 2017 m. kvietimus buvo gautos 184 paraiškos (124 pagal pirmąjį kvietimą teikti paraiškas ir 60 pagal antrąjį), iš kurių 175 buvo teiktos ekspertiniam vertinimui (kitos paraiškos buvo atmestos administracinio vertinimo metu). Skatinimo lėšos buvo apskaičiuojamos pagal užsakymus, kurie visiškai arba jų dalis ekspertų buvo pripažinti MTEP darbais. 13 valstybinių mokslo ir studijų institucijų buvo paskirstyta virš 1,2 mln. Eur (atitinkamai pagal 2 kvietimų rezultatus: 901.495 ir 362.798 Eur), likęs nepanaudotas 548.707 Eur skatinimo lėšų likutis buvo paskirstytas visoms 26 valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms pagal jų MTEP veiklos vertinimo rezultatus. Nepanaudotas priemonei numatytas lėšų likutis (931 tūkst. Eur) paskirstytas visoms 26 valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms pagal jų MTEP veiklos vertinimo rezultatus. Vertinant priemonės rezultatus, numatytos skirti lėšos daugiausiai panaudojamos fizinių ir technologijos mokslų srityse.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 1 d. nutarimu Nr. 150 „Dėl kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ pripažintas netekusiu galios Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. birželio 17 d. nutarimas 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“, todėl nuo 2018 m. MITA šios veiklos nebevykdys.

## **LABORATORIJŲ AKREDITACIJOS SKATINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS**

Laboratorijų akreditacijos skatinimo priemonės tikslas – paskatinti mokslo ir studijų institucijas akredituoti laboratorijas ar atlikti atitikties įvertinimo veiklas, siekiant užtikrinti pasitikėjimą laboratorijų veiklos rezultatais, konkurencingumą bei tarptautinio pripažinimo plėtrą, išteklių taupymą, klaidų prevenciją, efektyvų laboratorijų administravimą.

Pagal 2017 m. paskelbtą kvietimą 7 mokslo ir studijų institucijos pateikė 15 paraiškų (5 – KTU, 4 – VGTU, 2 – Lietuvos energetikos institutas (LEI), po 1: FTMC, LAMC, LSMU, VDU).

2017 m. buvo atliktas laboratorijų akreditacijos poveikio vertinimo tyrimas. Tyrimo objektas – laboratorijos, 2014-2016 m. gavusios finansavimą iš akreditacijos skatinimo priemonės. Tyrimui naudotas kontrafaktinis poveikio vertinimo metodas, kurio esminis bruožas yra tarpusavyje lyginamų tikslinės ir

kontrolinės grupių veiklos rezultatai (pasirinkta po 8 tiriamas ir kontrolines laboratorijas). Tyrimas parodė, jog priemonė yra svarbi, nes dėl pagerintos taikomosios mokslinės veiklos kokybės, sustiprintų mokslinių tyrimų paslaugų administravimo užtikrinama nuolatinė komunikacija su mokslinių tyrimų užsakovais, padidinamas pasitikėjimas teikiamų paslaugų kokybe, todėl didėja klientų skaičius. Taip pat akredituotoms laboratorijoms lengviau konkuruoti ir užsienio rinkoje, kur ypač vertinama kompetencija ir tai pagrindžiantys standartai. Be akreditacijos, laboratorijos negalėtų atlikti tam tikrų užsakomųjų darbų. Tai yra akivaizdi akreditavimo ekonominė nauda, pasireiškianti gaunamų pajamų už teikiamas paslaugas padidėjimu: lyginant tiriamos ir kontrolinės grupių gautas pajamas, akredituotų laboratorijų pajamos buvo didesnes daugiau kaip 140 tūkst. Eur.

## **MTEP PROJEKTŲ, SKIRTŲ KRAŠTO APSAUGOS POREIKIAMS, ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS**

Bendradarbiaudama su Krašto apsaugos ministerija, MITA administruoja MTEP projektų, skirtų krašto apsaugos poreikiams, įgyvendinimo priemonę.

2017 m. patvirtinus pirmojo etapo ataskaitas buvo įgyvendinami du testiniai, 2-ajame kvietime patvirtinti, projektai. Jų tikslas yra sukurti technologiją, leidžiančią radijo ryšio priemonėmis taktiniame lygmenyje gauti ir priimti informaciją, o jos signalo tikslios vietos nebūtų galima lengvai aptikti įvairiomis elektromagnetinių bangų skanavimo, krypties bei vietos nustatymo priemonėmis.

- ✓ „Sunkiai aptinkamo radijo ryšio technologijos sukūrimas ir radijo stotelės prototipo gamyba“ (koordinatorius – UAB „Geozondas“).
- ✓ „Sunkiai aptinkamo radijo ryšio stotelės prototipo sukūrimas“ (koordinatorius – Kauno technologijos universitetas).

Gruodžio mėn. buvo atliekami šių projektų tarpinių rezultatų bandymai vietoje ir projektų vykdytojai pateikė antrojo etapo dalykines ataskaitas, kurių ekspertinio vertinimo rezultatas bus pateiktas 2018 m. sausio mėn.

2017 m. atlikus projektų tarpinių rezultatų bandymus realiomis sąlygomis ir nepatvirtinus dalykinių ataskaitų buvo sustabdyti 2015 m. pradėti vykdyti bepiločių orlaivių kūrimo projektai:

- ✓ „Mini klasės bepiločio orlaivio sistema“ (koordinatorius – UAB „R&D Consulting“);
- ✓ „Bepiločio hibridinio orlaivio, skirto krašto apsaugos poreikiams, sukūrimas“ (koordinatorius – Vilniaus universitetas).

## **PRAMONINĖS DOKTORANTŪROS PRIEMONĖ**

Pramoninė doktorantūra – į pramonės poreikius orientuota doktorantūra, vykdoma glaudžiai bendradarbiaujant universitetui ir įmonei. Doktorantas yra priimamas į universitetą ir taip pat įdarbinamas įmonėje. Šios programos privalumai yra aktualios tematikos, didesnis doktorantūros patrauklumas, daugiau motyvuotų doktorantų ir geros galimybės atlikti naujus tyrimus. Taip pat pramoninė doktorantūra leidžia sustiprinti įmonių žmogiškuosius išteklius ir ugdo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEPI) gebėjimus.

2017 m. buvo pateiktos vertinimui 4 pramoninės doktorantūros temos iš jų patvirtintos dvi:

1. Virtualaus žmogaus žandikaulio anatominio biomechaninio modelio personalizacija ir jos panaudojimas veido ir žandikaulio chirurginio gydymo planavimui, tema įgyvendins UAB „Baltic Orthoservice“, kartu su Kauno technologijos universiteto, priimtas doktorantas Domantas Ozerenskis.
2. Išmanių personalizuotų kranalinių implantų, pasižyminčių diagnostiniu ir terapeutiniu funkcionalumu, projektavimo ir gamybos technologijos sukūrimas, tema įgyvendins UAB „Baltic Orthoservice“, kartu su Kauno technologijos universiteto, priimtas doktorantas Maxime Maugeon.

Planuojamas pramoninės doktorantūros laikotarpis 2017-2021. Finansavimas skiriamas iš Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos lėšų kasmet kompensavimu būdu atsiskaitant už metinius rezultatus.

## **MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO PRIEMONĖS STEBĖSENA**

MTEP rezultatų komercinimo priemonės tikslas – komercinti mokslinių tyrimų rezultatus, kuriant mokslui imlias įmones. Priemonė skirta paskatinti inovatyvaus produkto, technologijos ar paslaugos komercinimo procesą bei jų patekimą į rinką. Priemonė vykdyta 2012-2016 m. Finansuota valstybės biudžeto lėšomis.

MTEP rezultatų komercinimo projektų koordinatoriai yra įsipareigoję 3 m. po projekto pabaigos teikti MITA ataskaitas, kuriose aprašoma tolimesnė projekto produktų gamybos, vystymo eiga bei informacija apie įmonės plėtrą. 2017 m. buvo vykdyta 29 įmonių, vykdžiusių MTEP rezultatų komercinimo projektus 2014-2016 m., apklausa. Iš apklaustų įmonių, 19 įmonių (2/3 visų visų finansuotų įmonių skaičiaus) deklaruoja, kad toliau vykdo veiklą, iš jų 13 turėjo veikos pajamų.

Pagal pateiktus rezultatus (pajamų augimas, personalo skaičius, įmonės plėtra ir kt.) sėkmingai besivystančiomis laikytinos 5 įmonės (1/6 nuo visų finansuotų įmonių skaičiaus):

- ✓ UAB „Fėjana“. Įmonėje dirba 2 darbuotojai. „Išmanaus namo“ produktas CloudHome šiuo metu toliau nevystomas, funkcionalumas pilnai užbaigtas, ieškoma investicijų, skirtų produkto įvedimui į rinką. Įmonė savo kompetencijas ir paslaugas siūlo kitoms Lietuvos įmonėms ir teikia intelektinių sistemų projektavimo ir kūrimo paslaugas. Pajamos auga, veikla pelninga.
- ✓ UAB „Holtida“. Įmonėje dirba 3 darbuotojai. Holografinių ženklų (banderolių) gamyba, vyksta sukurto produkto plėtros darbai, klientų ratas nuolatos didėja. Pajamos auga, veikla pelninga.
- ✓ UAB „Nanoavionika“. Įmonėje dirba 9 darbuotojai. Išvystytas nanopalydovams skirtas skrydžio elektronikos modulis-sistema, į kurią integruotos svarbiausios palydovo funkcijos – palydovo valdymo, aukščio ir padėties nustatymo, komunikacijos. Dukterinės įmonės UAB „Gabitus“ (finansuotos pagal ketvirtąjį priemonės kvietimą) pradėta vystyti raketinės traukos sistema, skirta mažiesiems palydovams, perkelta į motininę bendrovę. Nors įmonės veiklos pajamos sparčia auga, dėl sparčios plėtros įmonės veikla kol kas nuostolinga.
- ✓ UAB „Mėlynė“. Įmonėje dirba 5 darbuotojai. Sukurtas produktas – natūralūs maistiniai dažai. Produktai pardavinėjami parduotuvėse Lietuvoje, eksportuoja į Airiją. Produktas, sukurtas vykdant „MTEP rezultatų komercinimo“ projektą, toliau vystomas. Toliau plečiama maistinių dažų prototipų iš liofilizuotų uogų, daržovių bei prieskoninių augalų miltelių gamyba, siekiant išgauti platesnę bei įvairesnę spalvų gamą, tobulinama miltelių gamybos technologija. Taip pat įmonė pradėjo gaminti natūralius džemus, maistiniais dažais praturtintą medų, skirtus konditerijos įmonėms.
- ✓ MB „Supakis“. Įmonėje dirba 2 darbuotojai. Automatizuotų gintaro apdirbimo, rūšiavimo įrenginių kūrimas ir gamyba. Pajamos auga, veikla pelninga.

Turinčiomis potencialą laikytinos įmonės:

- ✓ UAB „Solidus mokslas“ (sukurta elektroninė mokymo platforma);
- ✓ UAB „Biomė“ (sintetinio kaulo pakaitalo „Cell’in“ komercializavimas. Įmonėje intensyviai ieškoma naujų medžiagų, būdų išspręsti iškilusias problemas. Jas pavykus išspręsti, galima didelė plėtra)
- ✓ UAB „Inovatyvių procesų sprendimai“ (sukūrė išmanųjį alkotesterį su veido atpažinimo funkcija);
- ✓ UAB „Aviacijos laboratorija“ (sukūrė droną, skirtą kitų dronų naikinimui / neutralizavimui);
- ✓ UAB „Translatio“ (sukūrė mobiliomis tinklais veikiančią renginiam skirtą vertimo paslaugą);
- ✓ UAB „Militera“ (sukūrė parkams ir kitoms viešoms vietoms skirtą paslaugų stotelę, išmanųjį suoliuką, kuriami kiti panašūs produktai, skirti viešosioms rekreacinėms erdvėms).

Šioje priemonėje dalyvavusios įmonės siekia iš kitų šaltinių gauti papildomą finansavimą, reikalingą įmonės plėtrai finansuoti. Sėkmės istorija laikytinas UAB „Nanoavionika“ atvejis. Įmonė tarptautinės programos „Horizontas 2020“ MVĮ priemonėje gavo 1,5 mln. Eur finansavimą. Taip pat įmonė nuo 2016 m. įgyvendina priemonės „Intelektas“ projektą „Inovatyvių mažųjų palydovų traukos sistemų sukūrimui skirti moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra (trumpinys – ISPS)” (projekto suma – 1,5 mln. Eur). Kiti pavyzdžiai būtų šie:

- ✓ Įmonė UAB „Inovatyvių procesų sprendimai“ 2017 m. pateikė priemonės „Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“ paraišką projektui „Automatizuotos blaivumo patikros sistemos kūrimas transporto sektoriui“, vyksta paraiškos vertinimas;
- ✓ Įmonės UAB „Supakis“, UAB „Lidaris“, UAB „Ekologiškos statybos centras“, „UAB „Ledakis“ nuo 2017 m. vykdo technologinės plėtros projektus pagal MITA paskelbtą kvietimą.

## **MTEP IR INOVACIJŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS**

*MITA įgyvendina šiuos MTEP ir inovacijų (MTEPI) projektus:*

- ✓ projektą „Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui“ (InoSpurtas);
- ✓ projektą „Inovacijų tinklaveikos skatinimas ir plėtra“ (InoLink);
- ✓ projektą „Technologijų ir inovacijų populiarinimas“ (TIP);
- ✓ projektą „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (MITAP II);
- ✓ projektą „Tyrėjų tarptautinės kompetencijos ugdymas 2“ (TYKU2).

## PROJEKTO „INOVACIJŲ KONSULTACINĖS IR PARAMOS PASLAUGOS VERSLUI“ (INOSPURTAS) ĮGYVENDINIMAS

**Projekto „InoSpurtas“ tikslas** – didinti įmonių inovatyvumą ir skatinti jas aktyviau plėtoti MTEP ir inovacijų veiklas, teikiant inovacijų konsultacines ir inovacijų paramos paslaugas įmonėms.

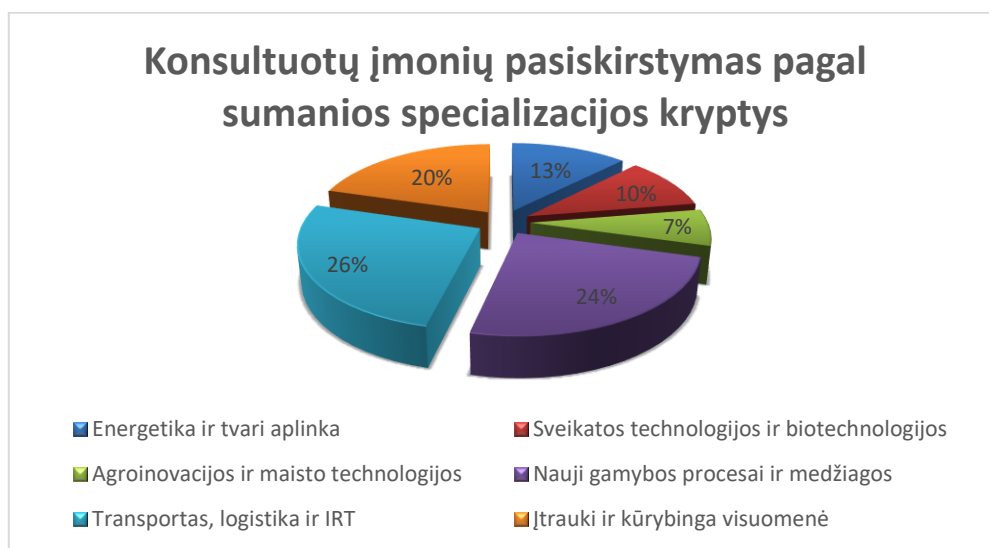
Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę Nr. 01.2.1-LVPA-V-842 „Inogeb LT“.

**Projekto trukmė:** 2017-2020 m. **Projekto biudžetas:** 3,8 mln. Eur.

**Projekto partneriai:** VšĮ Lietuvos inovacijų centras, VšĮ „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“, VšĮ „Visorių informacinių technologijų parkas“, VšĮ „Kauno mokslo ir technologijų parkas“, VšĮ „Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas“, VšĮ „Šiaurės miestelio technologijų parkas“, Lietuvos pramonininkų konfederacija, Lietuvos darbdavių konfederacija, Lietuvos verslo konfederacija

Projektas pradėtas įgyvendinti nuo 2017 m. kovo mėn. Per 2017 m. kartu su partneriais buvo suteiktos paslaugos 203 įmonėms, vykdančioms MTEPI veiklas.

Konsultuotų įmonių pasiskirstymas (proc.) pagal sumanios specializacijos<sup>1</sup> kryptis:



Konsultuotų įmonių skaičius pagal sumanios specializacijos<sup>2</sup> kryptis (1 lentelė):

1 lentelė

Konsultuotų įmonių skaičius pagal sumanios specializacijos kryptis					
Energetika ir tvari aplinka	Sveikatos technologijos ir biotechnologijos	Agroinovacijos ir maisto technologijos	Nauji gamybos procesai ir medžiagos	Transportas, logistika ir IRT <sup>3</sup>	Įtrauki ir kūrybinga visuomenė

<sup>1</sup> Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“

<sup>2</sup> Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“

<sup>3</sup> Informacinės ryšių technologijos

26	20	14	49	53	41
----	----	----	----	----	----

Iš konsultuotų įmonių 28 įmonės deklaravo savo investavimą į MTEPI veiklas, iš viso konsultuotos įmonės deklaravo 730,9 tūkst. Eur išlaidų į MTEPI veiklas. Tarp šių įmonių išsiskiria įmonės, veikiančios 2 kryptyse pagal sumaniąją specializaciją: sveikatos technologijos ir biotechnologijos bei transportas, logistika ir IRT. Sveikatos technologijų ir biotechnologijų kryptyje MTEPI deklaravusios įmonės vidutiniškai investavo 80,6 tūkst. Eur į šias veiklas per metus, o transportas, logistika ir IRT kryptyje vidutinis investicijų į MTEPI veiklas dydis yra 36,5 tūkst. Eur.

Pradėta įgyvendinti „Technologijų brokerystės“ poveiklė, kurioje technologijų agentai (skautai) ieško nerealizuotų technologijų įmonėse, vykdo jų identifikavimą, autentiškumo ir originalumo ir komercinio potencialo įvertinimą. 2017 metų pabaigoje projekte dirbo 9 technologijų agentai (skautai) įvairiose sumanios specializacijos kryptyse.

Paslaugų teikimo eigoje projekto partnerio VŠĮ Lietuvos inovacijų centro technologijų agentai identifikavo 2 technologijas, potencialiai turinčias komercinimo potencialą:

- lanksti (robotinė) gamybos technologija tekstilės pramonei (konsultacijų dėka UAB „Factobotics“ sukurta technologija „Lanksti (robotinė) gamybos technologija tekstilės pramonei“ buvo sėkmingai perduota);
- antibakterinių savybių dangos gamybos būdas.

2017 m. birželio 7 d. buvo paskelbtas konkurso „Ieškomas inovatorius“ pirmasis kvietimas. Kvietimas trukęs 3 mėnesius subūrė 74 verslo idėjas. Iš visų pateiktų idėjų ekspertai atrinko 50 technologinių idėjų, kurios galėtų rinkai pasiūlyti aukštos pridėtinės vertės produktus. Visos atrinktos idėjos atitiko sumanios specializacijos kriterijus ir rinkos naujumo aspektą. 10 idėjų autorių įkūrė savo startuolius.

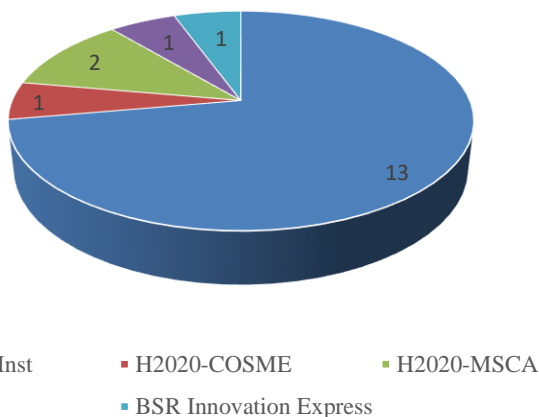
- MB „Ionicum“ vystys funkcinį maistą;
- MB „SOS sistemos“ kurs naujoviškas gelbėjimosi liemenes;
- MB „Kitas darbas“ kurs inovatyvią darbo paieškos platformą;
- MB „Srautų valdymo sprendimai“ užsiims informacinių technologijų plėtojimu ir kurs sistemas darbuotojų ir darbo procesų valdymui;
- UAB „Namperus LT“ kurs naujos kartos elektros bateriją;
- MB „Automobilių istorijų registras“ plėtos pasaulinio tinklo idėją transporto priemonių registruoti;
- UAB „Identifikaciniai projektai“ dirbs su žmogaus veidų atpažinimo sistemomis;
- UAB „Opticus“ kurs lazerinę optikos apskaitą;
- UAB „Popa LT“ vystys vandens transporto priemonių, varomų elektra, idėją;
- MB „Elektros tiekimo sprendimai“ siūlys atsinaujinančios energetikos sprendimus.

2017 m. MITA konsultantas teikė konsultacijas 6 įmonėms apie MTEPI veiklų identifikavimą tarptautinėms programoms, paraiškų rengimą, preliminarų (*pre-reading*) vertinimą bei teikimą. 2017 m. MITA konsultanto dėka pateiktos 4 paraiškos „Horizontas 2020“ priemonei „SMEInst“, kurių viena gavo kokybės ženklą (*seal of excellence*), tačiau lėšų jai finansuoti Europos Komisijai pritrūko.

Tarptautinės MTEPI programos, į kurias buvo pateiktos paraiškos:

MITA kartu su partneriais konsultuotų įmonių parengtos ir pateiktos paraiškos pagal tarptautines MTEPI programas				
H2020-SMEInst	H2020-COSME	H2020-MSCA	H2020-ICT	BSR Innovation Express
13	1	2	1	1

### Konsultuotų įmonių parengtos ir pateiktos paraiškos pagal tarptautines MTEPI programas



Iš 18 konsultuotų įmonių parengtų paraiškų tarptautinėms MTEPI programoms finansuotos 2 paraiškos/projektai:

- Projektas „Vaizdų apdorojimas, paviršių rekonstrukcija ir geometrinis modeliavimas taikant dalinių 4išvestinių metodus (angl. PDE-based geometric modelling, image processing, and shape reconstruction)“ (UAB „Indeform“). Partneriai: BOURNEMOUTH universitetas (Jungtinė Karalystė), Bergeno universitetas (Norvegija), Bradfordo universitetas (Jungtinė Karalystė), Kantabrijos universitetas (Ispanija), Sevilijos universitetas (Ispanija), Comsats informacinių technologijų institutas (Pakistanas), Malaizijos technologijos universitetas (Malaizija). Projektas finansuojamas pagal „Horizontas 2020“ programos tematiką „H2020-MSCA“.
- „Spektrofotometrinis prietaisas javų diagnostikai (angl. Spectrophotometric crop diagnostics device - Spectrophotometer)“ (UAB „Žemdirbių konsultacijos“). Projektas įgyvendinamas be partnerių. Projektas finansuojamas pagal „Horizontas 2020“ programos tematiką „H2020 SMEInst“.

Skatinant ikiprekybinių pirkimų vykdymą Lietuvoje, 2017 m. buvo aplankyta 15 savivaldybių visoje Lietuvoje konsultuojant perkančiąsias organizacijas bei verslo atstovus. Iš viso per 2017 m. ikiprekybinių pirkimų vykdymo ir organizavimo klausimais buvo konsultuota virš 30 perkančiųjų organizacijų, 15 iš jų MITA konsultantai padėjo pasirengti pirkimų sąlygas.

Įgyvendinant projektą, taip pat buvo suformuota Inovacijų taryba, kurios paskirtis – užtikrinti projekto įgyvendinimo metu teikiamų inovacijų konsultacinių ir paramos paslaugų kokybę bei jų atitikimą rinkos poreikiams, atsižvelgiant į tarptautinę patirtį. Inovacijų taryba buvo suformuota įtraukiant didelę patirtį inovacijų konsultacinių ir paramos paslaugų teikimo ir (ar) MTEPI veiklų vykdymo srityje turinčius ekspertus. Inovacijų taryba buvo suformuota įtraukiant didelę patirtį inovacijų konsultacinių ir paramos paslaugų teikimo ir (ar) MTEPI veiklų vykdymo srityje turinčius ekspertus. 2017-11-21 vyko pirmasis Inovacijų tarybos posėdis, kurio metu buvo svarstomas mokslo ir technologijų parkų vaidmuo didinant inovacijų sistemos efektyvumą.

2017 m. parengta studija „Investavimo į MTEPI, MTEPI išlaidų apskaitos ir MTEPI projektavimo praktika ir tendencijos“ bei atnaujintos Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos išlaidų apskaitos vedimo ir MTEPI projektų dokumentavimo rekomendacijos. Studija ir rekomendacijos yra skelbiamos MITA interneto svetainėje <https://mita.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/mita-vykdomi-projektai/inospartas>.

### PROJEKTO „INOVACIJŲ TINKLAVEIKOS SKATINIMAS IR PLĖTRA“ (INOLINK) ĮGYVENDINIMAS

**Projekto „Inovacijų tinklaveikos skatinimas ir plėtra“ (InoLink) tikslas** – skatinti įmonių jungimąsi į klasterius, didinti klasterių brandą, skatinti augimą bei tarptautinį bendradarbiavimą.



Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę Nr. 01.2.1-LVPA-V-842 „Inogeb LT“.

**Projekto trukmė:** 2016-2019 m. **Projekto biudžetas:** 1,4 mln. Eur.

**Projekto partneriai:** VšĮ Lietuvos inovacijų centras.

Projekto tikslui įgyvendinti atrinkti 14 Lietuvos klasterių, kuriems yra organizuojamos brandinimo sesijos, teikiamos tikslinės ekspertinės konsultacijos klasterių plėtros ir augimo klausimais, teikiamos partnerių paieškos Lietuvoje ir užsienyje paslaugos bei konsultacijos dėl naujų tarptautinių narių įtraukimo į klasterius bei Lietuvos smulkiojo ir vidutinio verslo subjektų įsitraukimo į užsienyje veikiančius klasterius.

2017 m. kovo mėn. atlikta papildoma klasterių atranka, sudarytos brandinimo sesijų sutartys su 4 klasteriais:

- ✓ Nebula klasteriu;
- ✓ Tarptautine sveikatingumo asociacija;
- ✓ Fotoelektros technologijų klasteriu;
- ✓ Vilniaus kino klasteriu.

Įgyvendinant projekto veiklas nuo projekto pradžios pasiekti šie rezultatai: į klasterius pritraukta 17 naujų narių; suorganizuoti 5 renginiai klasteriams, suorganizuoti 2 informaciniai renginiai SVV subjektams, vykdoma informacijos sklaida ir klasterizacijos procesų viešinimas lietuvių ir anglų kalbomis atnaujintoje svetainėje [www.klaster.lt](http://www.klaster.lt); atlikta klasterizacijos studija; 2017 metais Lietuvos klasteriams ar jų įmonėms buvo surasti 22 užsienio partneriai, taip pat pritraukti 4 nauji tarptautiniai nariai į Lietuvos klasterius.

## **PROJEKTO „TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS“ (TIP) ĮGYVENDINIMAS**

**Projekto „Technologijų ir inovacijų populiarinimas“ (TIP) tikslas** – populiarinti technologijų pažangą ir inovacijas, informuojant verslą ir verslui imlią visuomenę apie mokslinių tyrimų vykdymo ir inovacijų diegimo naudą, kuriant Lietuvos kaip technologijų ir inovacijų šalies įvaizdį.

Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę Nr. 01.2.1-LVPA-V-842 „Inogeb LT“.

**Projekto trukmė:** 2016-2019 m. **Projekto biudžetas:** 2 mln. Eur.

**Projekto partneriai:** VšĮ „Versli Lietuva“.

Projekte vykdomos technologijų pažangos ir inovacijų populiarinimo veiklos skirtos skatinti verslo atstovų ir verslo kūrimu suinteresuotos visuomenės dalies domėjimąsi inovacijomis, MTEP vykdymą ir inovacijų diegimą. Projektu siekiama pakeisti vyraujančią požiūrį, kad inovacijų kūrimas ir diegimas yra brangi, rizikinga, sunkiai prieinama verslui veikla, parodyti, kad inovacijos gali būti ir netechnologinės, lengvai pritaikomos įvairių įmonių veikloje.

2017 m. organizuoti įvairūs inovacijas ir technologijas populiarinantys renginiai:

✓ 11 renginių (755 dalyvių) verslui sumanios specializacijos kryptyse ir kitomis aktualiomis MTEPI temomis:

1. 2017.01.19 Šiauliuose „Produkto inovacijos“. Dalyvių skaičius – 40;
2. 2017.01.26 Klaipėdoje „Produkto inovacijos“. Dalyvių skaičius – 40;
3. 2017.02.02 Vilniuje „Produkto inovacijos“. Dalyvių skaičius -70;
4. 2017.03.23 Vilniuje „Inovacijų nauda įmonei sveikatos sektoriuje“. Dalyvių skaičius -70;
5. 2017.04.26 Vilniuje „Intelektinės nuosavybės svarba verslui“. Dalyvių skaičius – 80;
6. 2017.05.11. „Verslo galimybės energetikos ir išmaniųjų technologijų srityse“ Klaipėdoje. Dalyvių skaičius - 40;
7. 2017.05.18. „Sumanios sveikatos technologijos – naujos galimybės įmonėms“ Kaune. Dalyvių skaičius – 50;
8. 2017.06.01. „Naujų gamybos procesų, medžiagų ir technologijų svarba įmonių konkurencingumo didinimui“ Vilniuje. Dalyvių skaičius – 76;
9. 2017.06.08. „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ Kaune. Dalyvių skaičius – 71.

10. 2017.10.19. „Sumanios gamybos technologijos aprangos ir tekstilės sektoriuje“ Vilniuje. Dalyvių skaičius – 148. Pranešimus skaitė 3 užsienio pranešėjai, vykdančios mokslinę, inovatyvią veiklą tekstilės srityje.

11. 2017.12.06. Išmanus verslas. Skaitmenizacijos svarba“ Vilniuje. Dalyvių skaičius – 70.

✓ 2017 m. spalio 12-13 d. suorganizuotas trečiasis Vilniaus inovacijų forumas „Innovation Drift“ 2017 Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO. Forumas pritraukė 1623 dalyvių, 50 pranešėjų iš daugiau kaip 20 šalių. Forume lankėsi Lietuvos verslo lyderiai, akademinis elitas, vadovai, viešojo sektoriaus atstovai, startuolių kūrėjai, užsienio delegacijos ir visi besidomintys technologijų naujovėmis. Forumo programa sudaryta aktyviai bendradarbiaujant su Lietuvos ambasadomis ir diplomatais Japonijoje, JAV, Kinijoje.

Į forumą atvyko pasaulinio lygio pranešėjai:

- viena „Hyperloop One“ vadovių YJ Fischer iš JAV,
- pasaulinio lygio futuristas Ray Hammondas iš Jungtinės Karalystės,
- „NASA Ames“ partnerysčių vadovė Rose Grymes iš JAV,
- robotikos kompanijos „Blue Ocean Robotics“ steigėjas Clausas Risageris iš Danijos,
- Mobilaus telefono skambučio kūrėjas Ralphas Simonas iš „Mobilum Grant Limited“ iš Jungtinės Karalystės,
- „Silicon Vikings“ projektų vadovas Eilifas Trondsenas iš JAV Silicio slėnio,
- „Smart Factory“ projekto iniciatorius Hansas Praatas iš Olandijos,
- technologijų komercializavimo ekspertas Mike'as Otworthas iš JAV „Innventure“.

Forumo metu vyko:

- konferencija ir teminės bei praktinės sesijos. Sesijų temos: ateities technologijos (kosmosas, robotika), ateities miestai (išmanūs miestai, energetika, išmanusis transportas), ateities visuomenė (švietimas, kūrybinės industrijos ir dizaino inovacijos), ateities iššūkiai (duomenų apsauga ir kibernetinis saugumas, daiktų internetas);

- interaktyvi naujausių lietuviškų technologijų ir inovacijų paroda. Iš viso parodoje dalyvavo 31 dalyvis - Lietuvos inovatyvios įmonės, technologijų parkai bei mokslo ir studijų institucijos, kurios pristatė nematytus išradimus ir produktus;

- inovacijų maršrutas Vilniaus mieste. Maršrutą sudarė 8 vietos - stotelės;

- verslo ir verslo-mokslo kontaktų mugė (B2B). Kontaktų mugėje dalyvavo net 19 Lietuvos bei užsienio mentorių, kurie dalinasi vertinga patirtimi;

- svečių vizitai į inovatyvias įmones;

- kūrybiška spaudos konferencija, kurioje dalyvavo pirmą kartą į Lietuvą pristatytas humanoidinis robotas Pepper.

Siekiant populiarinti verslo vykdomas inovacijų veiklas, parengti infografikai apie MTEPI skatinimą Lietuvoje (Inovaciniai čekiai, Inopatentas, MTEP mokesčių lengvatos, ikiprekybiniai pirkimai), atliktas 1000 Lietuvos įmonių nuomonių tyrimas/apklausa apie įmonių inovatyvios veiklos žinomumą, inovacijų sampratą, informuotumą (skelbiami MITA interneto svetainėje).

Siekiant didinti verslui imlios visuomenės sąmoningumą inovacijų srityje, skatinti verslumą, kūrybiškumą ir domėjimąsi inovacijomis:

- ✓ Sukurtas ir per TV3 transliuotas 10 laidų ciklas „INOProgresas“. Laidų filmavimuose dalyvavo 27 Lietuvos inovatyvios įmonės. Vidutinis žiūrovų skaičius – 2,37 proc., t. y. 56 494,30 žiūrovų.

- ✓ Parengtas ir išplatintas leidinys apie Lietuvoje sukurtas inovacijas „Lietuviškų inovacijų gidas“. Leidinyje pristatytos 37 lietuviškos inovacijos.

- ✓ 2017.02.09 suorganizuota ekskursija žurnalistams „Diena su inovatoriais“. Dalyvavo 16 žiniasklaidos atstovų. Jos metu buvo aplankyti du atviros prieigos centrai – Gyvybės mokslų centras ir Lazerinių tyrimų centras „Naglis“. Renginio metu buvo aplankyta Biotechnologijų verslo inkubatoriuje įsikūrusi įmonė „Diagnolita“, t. p. įmonės „Femtika“ ir „Lidaris“.

Po ekskursijos buvo publikuota ir yra viešai prieinama informacija žiniasklaidos priemonėse: „Santaka“, „Lrytas.lt“, „Bznstart“, „Suvalkietis“, „Delfi.lt“ (3 straipsniai), TV3 žinios.

## PROJEKTO „MOKSLO IR TYRIMŲ ATVIRA PRIEIGA“ (MITAP II) ĮGYVENDINIMAS

**Projekto „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (MITAP II) tikslas** – skatinti atvirą prieigą prie tyrimams reikalingų paslaugų ir MTEP rezultatų mokslo ir studijų institucijose.

Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-ESFA-V-711 priemonę „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“.

**Projekto trukmė:** 2016-2019 m. **Projekto biudžetas** – 2,1 mln. Eur.

Projektas įgyvendinamas be partnerių.

Projekto veiklomis siekiama didinti Lietuvos mokslinio potencialo ir sukurtų produktų bei teikiamų MTEP paslaugų žinomumą, vykdyti bendrą rinkodarą, naudojant „Open R&D Lietuva“ ženklą. Lietuvos inovacijų infrastruktūros, paslaugų ir kompetencijų tinklą „Open R&D Lietuva“ sudaro 14 valstybinių universitetų, 13 valstybinių mokslinių tyrimų institutų, 7 mokslo ir technologijų parkai, 25 atviros prieigos MTEP centrai.

2017 m. vykdytos šios veiklos:

- organizuoti 4 temų mokymai („Technologijų ir išradimų identifikavimas, tinkamų komercinimui technologijų ir MTEP paslaugų atranka, vertinimas ir valdymas organizacijoje“, „Intelektinės nuosavybės valdymas“, „Naujo produkto kūrimas ir vystymas“, „MTEP produkto / paslaugos komercinimo valdymas“), dalyvavo 150 mokslininkų ir kitų tyrėjų, mokslo vadybininkų;

- į stažuotes ugdyti savo kvalifikacijas, kompetencijas bei praktinius gebėjimus mokslo vadybos / intelektinio produkto vadybos, produktų kūrimo, komerciškai taikomų technologijų identifikavimo ir / ar komercinimo srityse, išvyko 8 mokslininkai ir kiti tyrėjai;

- mokslo-verslo bendradarbiavimui paskatinti vystytas „Open R&D Lietuva“ kontaktų centras, kurio pagalba užsienio ir Lietuvos įmonės gali lengviau rasti jiems reikalingas MTEP paslaugas;

- finansuotos 28 komandiruotės užsienio valstybėse, į kurias vyko mokslininkai ir kiti tyrėjai, mokslo vadybininkai. Komandiruočių metu pristatytas „Open R&D Lietuva“ tinklas, teikiamos MTEP paslaugos, užmegzti ryšiai su verslo ir mokslo atstovais. Pradėti įgyvendinti projektai, MTEP tyrimų užsakymai ir pan. Komandiruotėse dalyvavo LSMU, VGTU, KTU, VDU, ASU, VU, LEI, IMC, FTMC ir MITA atstovai;

- balandžio mėn. Lietuvos mokslo delegacija, vienijama Lietuvos mokslo ir inovacijų tinklo „Open R&D Lietuva“, dalyvavo didžiausioje pasaulinėje pramonės parodoje „Hannover Messe 2017“, Vokietijoje. Jungtiniame Lietuvos stende atstovai iš MITA, VDU, KTU, VGTU, ASU, KU, LEI pristatė mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) paslaugas, naujus produktus ir technologijas, skirtas verslo sektoriui;

- spalio mėn. „Open R&D Lietuva“ tinklas buvo pristatytas konferencijoje „Lietuva – Lenkija. Ko dar nežinojome?“, kurios metu buvo užmegzti naudingi kontaktai su Lenkijos verslo asociacijų atstovais;

- lapkričio mėn. Ukrainoje buvo organizuota konferencija „Open R&D Lithuania – Science Energy Solutions for Energy Industry“, kurioje dalyvavo atstovai iš LEI, VGTU, KTU, MITA ir pristatė Lietuvos mokslo pasiekimus bei galimybes energetikos sektoriuje Ukrainos mokslo, valdžios ir verslo atstovams. Buvo sulaukta didelio susidomėjimo ir šiuo metu LEI veda derybas dėl užsakomųjų MTEP darbų;

- parengtas rinkodaros priemonių paketas ir pradėtos įgyvendinti viešinimo priemonės:

- vykdytas „Open R&D Lietuva“ tinklo viešinimas renginių, spaudos konferencijų, susitikimų metu, el. erdvėje bei spaudoje;
- parengta „Open R&D Lietuva“ prezentacija lietuvių, anglų ir rusų k.;
- išleistas informacinis leidinys ir skirtukai, pristatantys „Open R&D Lietuva“ tinklą;
- išleistas informacinis leidinys pristatantis „Open R&D Lietuva“ tinklo energetikos sektorių;
- įsigyta narystė ScanBalt asociacijoje, leidžianti viešinti „Open R&D Lietuva“ tinklo gyvybės mokslo sektorių.

## PROJEKTO „TYRĖJŲ TARPTAUTINĖS KOMPETENCIJOS UGDYMAS 2“ (TYKU2) ĮGYVENDINIMAS

**Projekto „Tyrėjų tarptautinės kompetencijos ugdymas 2“ (TYKU2) tikslas** – ugdyti mokslininkų ir kitų tyrėjų, mokslo vadybininkų iš mokslo sektoriaus gebėjimus integruotis į tarptautinius MTEP ir inovacijų projektus ir Europos tyrimų erdvę bei didinti mokslo ir verslo dalyvavimą tarptautinėse MTEP ir inovacijų programose, siekiant padidinti tarptautinių paraiškų skaičių.

Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-ESFA-V-711 priemonę „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“.

**Projekto trukmė:** 2016-2019 m. **Projekto biudžetas** – 0,8 mln. Eur.

**Projekto partneris** – Lietuvos mokslo taryba.

Projekte vykdomi mokymai, susiję su paraiškų rengimu ir MTEPI projektų valdymu; skatinamas dalyvavimas tarptautinėse MTEP ir inovacijų programų, organizacijų veiklose, įvairiuose partnerystės renginiuose; tyrėjai supažindinami su tarptautinių MTEPI programų naujienomis, jie skatinami keistis informacija, reikalinga partnerių paieškai ir pan.

2017 m. vykdytos šios veiklos:

- į tarptautinius MTEPI programų renginius išsiųsti 53 tyrėjai;
- finansuotas 1 Lietuvos atstovo Europos technologijų platformoje dalyvavimas posėdyje;
- organizuota 1 tyrėjų misija į Belgiją „BBI JU 2017 Info diena“;
- nuolat atnaujinama informacija svetainėje [www.mita.lt](http://www.mita.lt);
- pristatyti 14 viešinimo pranešimų įvairių renginių metu;
- atliktas mokymų tyrėjams ir administratoriams organizavimo paslaugų viešasis pirkimas (mokymai planuojami 2018 m. I ketv.)

## **MTEP IR INOVACIJAS SKATINANČIŲ VEIKLŲ VYKDYMAS**

*MITA vykdo šias MTEP ir inovacijas skatinančias veiklas:*

- ✓ *koordinuoja ikiprekybinius pirkimus;*
- ✓ *organizuoja Žaliosios pramonės inovacijų programos verslo kontaktų mugę;*
- ✓ *administruoja Atviros prieigos duomenų bazę;*
- ✓ *administruoja Mokslo ir technologijų parkų duomenų bazę;*
- ✓ *įgyvendina sumanios specializacijos strategiją;*
- ✓ *vertina Lietuvos inovacijų plėtros 2014–2020 metų programą;*
- ✓ *analizuoja Inovacijų sąjungos švieslentę;*
- ✓ *atlieka klasterizacijos skatinimo stebėseną ir vertinimą;*
- ✓ *administruoja E. mokslo vartus;*
- ✓ *populiarina ir viešina MTEP ir inovacijas.*

## **IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ KOORDINAVIMAS**

Ikiprekybiniai pirkimai – MTEP paslaugų įsigijimas siekiant sukurti inovatyvųjį produktą. Ikiprekybinių pirkimų pagrindinis tikslas – skatinti inovacijų kūrimą ir pritaikymą viešajam sektoriui, tenkinant viešąjį interesą ir padedant naujiems produktams ar paslaugoms atsirasti rinkoje. MITA atlieka ikiprekybinių pirkimų koordinuojančiosios organizacijos funkcijas.

2017 m. įvertintos 74 paraiškos dėl perkančiųjų organizacijų planuojamų pirkimų objektų atitikimo ikiprekybinių pirkimų reikalavimams, pateiktos 25 teigiamos, 49 neigiamos išvados. 2017 m. paskelbus kvietimą teikti projektinius pasiūlymus finansuoti projektus pagal ES investicijų fondų priemonę Nr. 01.2.1-LVPA-V-835 „Ikiprekybiniai pirkimai LT“ buvo atrinkti ir patvirtinti 15 siūlomų bendrai finansuoti valstybės projektų, skirtų ikiprekybinių pirkimų vykdymui, kurie galės pretenduoti į Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų finansavimą.

2017 m. Lietuvoje buvo vykdomas vienas ikiprekybinis pirkimas – Krašto apsaugos ministerijos 2016 m. pradėtas ikiprekybinis pirkimas „Žvalgo stebėjimo sistemos diena/naktis sukūrimo paslaugų ikiprekybinis pirkimas“. Pirmąjį ikiprekybinių pirkimų etapą vykdė 3 įmonės (UAB „Brolis Semiconductors“, UAB „Elintos matavimo sistemos“, UAB „Primecom“). Antrąjį etapą vykdo 2 įmonės (UAB „Brolis Semiconductors“ ir UAB „Elintos matavimo sistemos“).

Lietuvos ikiprekybinių pirkimų modelis pristatytas tarptautinėje konferencijoje Taline, ikiprekybinių pirkimų situacija Lietuvoje pristatyta Europos Komisijos organizuotame susitikime Madride.

Siekiant paskatinti ikiprekybinių pirkimų vykdymą, 2017 m. perkančiosioms organizacijoms organizuota 16 mokymų, kurių metu detalai pristatytas ikiprekybinių pirkimų modelis ir tikslai,

konsultuota ikiprekybinių pirkimų objekto nustatymo klausimais. Mokymų metu buvo apmokyti 134 unikalūs perkančiųjų organizacijų darbuotojai. Veikla įgyvendinta vykdant projektą „Naujo tipo (inovatyviųjų ir ikiprekybinių) viešųjų pirkimų skatinimas“, kurio tikslas – sumažinti korupcijos atsiradimo ir plitimo veiksnius viešajame sektoriuje ugdant perkančiųjų organizacijų kompetencijas ikiprekybinių ir inovatyviųjų viešųjų pirkimų vykdymo srityje. Projekto įgyvendinimo metu 2017 m. taip pat buvo sukurtos 2 metodinės medžiagos apie ikiprekybinių ir inovatyviųjų viešųjų pirkimų vykdymą, pavyzdiniai ikiprekybinių pirkimų vykdymo dokumentai (dokumentai skelbiami MITA interneto svetainėje [www.mita.lrv.lt](http://www.mita.lrv.lt)).

## **ŽALIOSIOS PRAMONĖS INOVACIJŲ PROGRAMOS VERSLO KONTAKTŲ MUGIŲ ORGANIZAVIMAS**

Žaliosios pramonės inovacijų programos, finansuojamos 2009–2014 m. Norvegijos finansinio mechanizmo lėšomis, verslo kontaktų mugių tikslas – padėti Lietuvos / Norvegijos įmonių, verslo organizacijų, mokslo ir studijų institucijų, kitų žaliosios pramonės srityje veikiančių organizacijų atstovams užmegzti ryšius su atitinkamų Norvegijos / Lietuvos organizacijų atstovais, pasidalinti idėjomis ir pasiūlymais dėl galimų dvišalių (Lietuvos ir Norvegijos) projektų įgyvendinimo žaliosios pramonės srityje.

Siekdama paskatinti Lietuvos ir Norvegijos partnerystę žaliosios pramonės inovacijų srityje, MITA, bendradarbiaudama su Ūkio ministerija ir Norvegijos verslo skatinimo agentūra „Innovation Norway“, organizuoja verslo kontaktų mugę pagal Žaliosios pramonės inovacijų programą. Mugių metu pristatomi pranešimai apie Lietuvos ir Norvegijos potencialą žaliosios pramonės srityje, planuojamus įgyvendinti žaliųjų inovacijų projektus, žaliųjų sprendimų taikymą praktikoje, vyksta verslo susitikimų sesijos. Taip pat vykdomi vienos dienos vizitai į sėkmingas žaliosios pramonės srityje veikiančias įmones, klasterius, mokslo ir technologijų parkus, mokslinių tyrimų centrus ar kitas žaliosios pramonės srityje veikiančias organizacijas.

2017 m. organizuota viena verslo kontaktų mugė: gegužės 10-11 d. organizuotas renginys „Energetiškai efektyvios technologijos“. Renginyje dalyvavo 87 dalyviai (iš jų 18 norvegų).

Rugsėjo 11–15 d., bendradarbiaujant su Norvegijos agentūra „Innovation Norway“ ir Norvegijos inovacijų konsultacine kompanija „Proneo“, organizuoti verslo akceleravimo mokymai startuoliams ir specialistams iš įvairių inovacijų vystymą skatinančių įstaigų. Mokymuose dalyvavo 7 inovatyvios Lietuvos įmonės: „Telesoftas“, „Biome“, „Visela“, „Būsto automatika“, „3D Prototipai“, „Bangis&Co“ ir „Saulės vėjo aruodai“. Būrį inovacijų specialistų delegavo mokslo ir technologijų parkai – Kauno, Klaipėdos, Saulėtekio, Šiaurės miestelio, Visorių – bei Lietuvos inovacijų centras. Mokymais siekta skatinti Lietuvos įmonių, veikiančių žaliosios pramonės inovacijų srityje, augimą, plėtrą į tarptautines rinkas, bendradarbiavimą su Norvegijos organizacijomis žaliosios pramonės inovacijų srityje. Didžiausias dėmesys buvo skiriamas paruošti įmones efektyviam savo verslo idėjos pristatymui potencialiems investuotojams „Seed“ forume, taip pat, siekiant perimti gerąją norvegų patirtį ir teikti dar profesionalesnes konsultacijas įmonėms Lietuvoje, buvo stiprinami inovacijų vystymą skatinančių įstaigų darbuotojų gebėjimai teikti paslaugas, skatinančias naujų gaminių, paslaugų ir technologijų vystymą.

## **ATVIROS PRIEIGOS DUOMENŲ BAZĖS ADMINISTRAVIMAS**

MITA koordinuoja Atviros prieigos duomenų bazę, kurioje registruojami atviros prieigos išteklių ir paslaugų valdytojai. Joje skelbiamos nuorodos į atviros prieigos išteklių ir paslaugų valdytojų interneto tinklalapius, kuriuose skelbiama informacija apie atvirai prieinamą MTEP laboratorinę ir kitą įrangą, galimus atlikti mokslinius tyrimus, bandymus ir (ar) matavimus, kita informacija.

2017 m. Atviros prieigos duomenų bazėje registruoti 25 atviros prieigos išteklių ir paslaugų valdytojai. Atviros prieigos duomenų bazė viešai prieinama MITA interneto svetainėje adresu <https://mita.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/atviros-prieigos-infrastruktura/atviros-prieigos-centrai>.

## **MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKŲ DUOMENŲ BAZĖS ADMINISTRAVIMAS**

MITA administruoja Mokslo ir technologijų parkų (toliau – MTP) duomenų bazę, kurios paskirtis – centralizuotai tvarkyti duomenis apie MTP, jų kontaktinius duomenis, dalininkus, veiklas ir teikiamas paslaugas, vykdomus projektus ir kitą informaciją.

2017 m. MTP duomenų bazėje buvo registruoti 7 MTP:

- ✓ VšĮ „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“;
- ✓ VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas;
- ✓ VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas;
- ✓ VšĮ „Panevėžio mokslo ir technologijų parkas“;
- ✓ VšĮ „Saulėtekio slėnis“;
- ✓ VšĮ Šiaurės miestelio technologijų parkas;
- ✓ VšĮ Visorių informacinių technologijų parkas.

MTP duomenų bazė viešai prieinama MITA interneto svetainėje adresu <https://mita.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/inovaciju-ekosistema/mokslo-ir-technologiju-parkai>.

MITA kasmet atlieka MTP veiklos rezultatų stebėseną ir vertinimą ir teikia pasiūlymus dėl MTP veiklos veiksmingumo ir jos tobulinimo. 2017 m. veiklos tyrimas atliktas su MOSTA, tyrimo rezultatus planuojama paskelbti 2018 m. I ketv.

## **SUMANIOS SPECIALIZACIJOS STRATEGIJOS ĮGYVENDINIMAS**

Sumani specializacija – valstybės paramos moksliniams tyrimams ir inovacijoms strategija, kurią kurdamą Lietuva nustatė savo MTEP ir inovacijų prioritetus, atsižvelgdama į turimus ar galimus konkurencinius pranašumus. Įgyvendindama sumanios specializacijos strategiją, MITA atlieka verslo subjektų bei mokslo ir studijų institucijų bendradarbiavimo skatinimą.

2017 m. spalio-lapkričio mėn. organizuoti 5 Sumanios specializacijos kryptių lyderių susitikimai, kuriuose dalyvavo įvairių mokslo ir studijų institucijų, įmonių, asociacijų atstovai (81 atstovas). Susitikimuose siekta nustatyti potencialius projektus (tyrimų kryptis), kurie galėtų būti finansuojami pagal planuojamą priemonę bendriems mokslo ir verslo projektams įgyvendinti. Iš viso gauta 90 projektų idėjų aprašymų. Bendras projektų biudžeto poreikis – 316 mln. Eur.

Apibendrinant potencialių priemonės dalyvių pateiktus projektų idėjų aprašymus, darytina prielaida, kad naujai mokslo ir verslo priemonei egzistuoja didelis poreikis, nes mokslo ir studijų institucijos bei įmonės turi pakankamai idėjų, kurios galėtų būti vystomos dalyvaujant planuojamoje bendrą mokslo ir verslo projektų priemoneje.

## **LIETUVOS INOVACIJŲ PLĖTROS 2014–2020 METŲ PROGRAMOS VERTINIMAS**

Lietuvos inovacijų plėtros 2014–2020 metų programa parengta siekiant sutelkti valstybės išteklius Lietuvos inovatyvumui didinti ir kurti konkurencingą, aukšto lygio žiniomis, naujausiomis technologijomis, kvalifikuotais žmogiškaisiais ištekliais ir sumania specializacija grindžiamą ekonomiką. MITA rengia metines programos vertinimo ataskaitas.

Atlikdama programos vertinimą, MITA:

- ✓ atliko programos tikslų ir uždavinių vertinimo kriterijų vykdymo analizę;
- ✓ apžvelgė 2014–2017 m. veiksmų planą esančių veiksmų vykdymo pažangą;
- ✓ atliko 2014–2017 m. veiksmų plano struktūros peržiūrą;
- ✓ įvertino priežastinius ryšius tarp programos tikslų (uždavinių) ir atliko 2014–2017 m. veiksmų plane nurodytų veiksmų analizę

Išanalizavusi programos tikslų ir uždavinių vertinimo kriterijų įgyvendinimo pažangą, įvertinusi jų reikšmių pokyčius programos įgyvendinimo laikotarpiu, MITA nustatė, kad pusė visų kriterijų priskirtini tiems, kurių reikšmių nepasiekti yra labai didelė rizika. Tik trečdalis kriterijų patenka tarp tų, kurių reikšmės turėtų būti sėkmingai pasiektos arba kurių nepasiekti yra minimali rizika. Atsižvelgdama į tai, tiems kriterijams, kurių reikšmių nepasiekti yra labai didelė ar vidutinė rizika, MITA siūlo inicijuoti naujus veiksmus / intensyviai esamus veiksmus.

Kriterijų reikšmių nepasiekimo rizika:



Siekdama įvertinti, kaip veiksmai yra orientuoti į Programos strateginį tikslą, MITA atliko programos strateginio tikslo ir veiksmų priežastinių ryšių analizę. Buvo įvertintas kiekvienas veiksmas ir nustatyta, ar priežastinis ryšys tarp veiksmo ir programos strateginio tikslo yra stiprus / yra silpnas/ jo nėra.

Apibendrintas 2014–2017 m. veiksmų plane numatytų veiksmų ir Programos strateginio tikslo priežastinių ryšių vertinimas:

Priežastinio ryšio tipas	Veiksmų skaičius, vnt.
Priežastinis ryšis yra stiprus (YRA)	74
Priežastinis ryšys yra silpnas (SILPNAS)	10
Priežastinio ryšio nėra (NĖRA)	1
<b>Viso</b>	<b>85</b>

Vienintelis veiksmas, neturintis priežastinio ryšio su programos strateginiu tikslu, yra veiksmas 2.3.9. „Teikti ūkio subjektams ir kitiems suinteresuotiems asmenims informacinę pagalbą asmens duomenų ir privatumo apsaugos klausimais“. Veiksmo reikšmė tam tikrai verslo daliai yra neginčytina, tačiau inovacijų sistemos vystymui poveikio jis neturi. 10 veiksmų pasižymėjo silpnu priežastiniu ryšiu su programos strateginiu tikslu

Įvertinusi priežastinius programos strateginio tikslo ir veiksmų ryšius, MITA pateikė šias rekomendacijas:

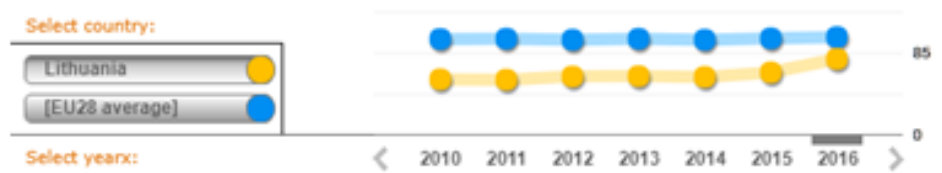
1. Orientuoti veiksmus į sukūrimą struktūrų ir organizacinių / žmogiškųjų įgūdžių, kurie savaimė vystytų inovatyvią veiklą po 2020 m., t. y. sukurti savaiminės inovacijų plėtros sistemą;
2. Rengiant 2018–2020 m. veiksmų planą, nustatyti esminius inovacijų proceso elementus, kuriems gyvybiškai svarbi valstybės intervencija;
3. 2018–2020 m. veiksmų plane užtikrinti didesnę veiksmų orientaciją į sumanios specializacijos kryptis ir didelio poveikio technologijų vystymą;
4. Rengiant 2018–2020 m. veiksmų planą, paruošti veiksmų tinkamumo Programai įvertinimo gaires, kurios padėtų veiksmų vykdytojams įvertinti, ar jų planuojami veiksmai yra suderinti su hierarchine veiksmų vertinimo kriterijų sistema, taip pat iš anksto nustatyti potencialius veiksmų trūkumus;
5. Rengiant 2018–2020 m. veiksmų planą, pateikti veiksmų vykdytojams rekomendacinius veiksmų vertinimo rodiklių rinkinius pagal dominuojančius veiksmų tipus. Pavyzdžiui, visuose veiksmuose, kuriais įgyvendinamose priemonėse yra gaunamos paraiškos finansavimui gauti, nurodyti šiuos

- rodiklius: numatyta skirti bendra lėšų suma, gautų paraiškų skaičius, paraiškose prašoma lėšų suma, patvirtintų projektų skaičius, patvirtintiems projektams skirta lėšų suma;
6. 2018–2020 m. veiksmų plane sukurti aiškią hierarchinę kiekvieno Programos tikslo veiksmų vertinimo kriterijų sistemą, kuri remtųsi tik atitinkamuose Programos tiksluose ir jų uždaviniuose įvardintais siekiais ir prisidėtų prie Programos strateginio tikslo – Lietuvos ūkio konkurencingumo didinimo;
  7. Siekiant tinkamai įvertinti veiksmų rezultatus, įdiegti veiksmų kokybinio poveikio vertinimo sistemą. Sistema turėtų būti centralizuota ir jos priemonėmis (pvz., apklausomis), būtų vertinami visi Programos veiksmai, kuriuose vyktų informacijos sklaida, intensyvesnio dalyvavimo skatinimas ar būtų formuojama inovacijoms palanki nuomonė;
  8. Rengiant 2018–2020 m. veiksmų planą, rekomenduotina įvertinti poreikį viešinti kiekvieno veiksmo naudą ūkio subjektams ir siekti, kad veiksmuose būtų numatytos atitinkamos priemonės veiksmais įgyvendinamų inovacijų skatinimo programų žinomumui didinti;
  9. Rengiant 2018–2020 m. veiksmų planą, svarbu siekti, kad veiksmuose numatytos inovacijų paramos priemonės ir informavimas apie priemones vyktų chronologiškai, etapais – pradinis viešinimo apie priemonę etapas ir aktyvus viešinimo etapas;
  10. 2018–2020 m. veiksmų plane integruoti Valstybinę studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros 2013–2020 metų plėtros programą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1494, (SMTEP) ir kitų programų aktualius veiksmus, siekiant didinti valstybės investicijų inovacijoms efektyvumą.

## INOVACIJŲ SAJUNGOS ŠVIESLENTĖS ANALIZĖ

Europos Sąjungos inovacijų sistemos veiklos rezultatai vertinami sudarant Inovacijų sąjungos švieslentę, kurioje pateikiamas valstybių narių mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklos rezultatų lyginamasis vertinimas.

Pagal 2017 m. duomenis Lietuva iš 24 vietos (2016 m.) pakilo į 16 vietą (2017 m.) tarp 28 ES šalių ir aplenkė Lenkiją, Latviją, Ispaniją, Malta, Italiją, Slovakiją, Graikiją, Vengriją ir Kiprą. 2017 m. Europos inovacijų švieslentėje Lietuva įvardijama kaip šalis, kurios inovacinės veiklos augimas 2016 m., palyginti su 2010 m., buvo sparčiausias ir sudarė 21 proc.:



Stipriosios Lietuvos inovacijų sistemos pusės: inovacijoms palanki aplinka, verslo ir mokslo bendradarbiavimas ir žmogiškieji ištekliai. Lietuvoje sparčiausiai augo verslo išlaidos netechnologinėms inovacijoms (117 proc.), rizikos kapitalo investicijos (1031 proc., 2010 m. siekė 7,5 proc. ES vidurkio., o 2016 m. – jau 84,8 proc.), tarptautinių bendrų mokslinių publikacijų skaičius (145 proc.) ir aukštąjį išsilavinimą turinčių gyventojų skaičius (31,6 proc.). Inovatyvių mažų ir vidutinių įmonių, bendradarbiaujančių su kitomis įmonėmis arba mokslo ir studijų institucijomis, skaičiumi Lietuva lenkia ES vidurkį 2,5 karto. Augo patentų paraiškų (7,9 proc., lyginant su 2010 m.), prekės ženklų (36 proc.) ir dizaino registravimo (17,9 proc.) rodikliai.

Iš 27 Inovacijų Švieslentės tyrime naudojamų indikatorių pablogėjo tik penkių indikatorių rezultatas – viešojo sektoriaus MTEP veiklos kofinansavimas iš verslo; darbuotojų samdymas sparčiai augančiose įmonėse; naujų arba reikšmingai patobulintų produktų pardavimai; labiausiai cituojamos mokslinės publikacijos; bei bendrų verslo ir mokslo publikacijų skaičius. Iš minėtų penkių indikatorių labiausiai Lietuvos progresą sustabdė du su mokslinėmis publikacijomis susiję indikatoriai – jiems teko 73 proc. nuo visų indikatorių nuosmukio.



## KLASTERIZACIJOS SKATINIMO STEBĖSENA IR VERTINIMAS

MITA atlieka kasmetinę klasterių apklausą, siekdama stebėti klasterizacijos raidą Lietuvoje, taip pat atlieka klasterių kūrimąsi ir plėtrą skatinančių programų ir priemonių analizę, siekdama įvertinti jų efektyvumą ir poveikį, pagerinti jų kokybę ir veiksmingumą.

2017 m. MITA atliko klasterizacijos procesų tyrimą ir parengė klasterizacijos studiją. Studija parodė, kad Lietuvoje klasterizacijos procesai aktyviausiai vystėsi 2010 – 2015 metais, kuomet organizacijoms atsirado galimybės pasinaudoti finansavimo priemonėmis, skirtomis klasterizacijos plėtrai Lietuvoje. Aktyviausiai klasterizacijos procesuose dalyvauja labai mažos, mažos ir vidutinės įmonės. Mažiausiai klasterio narystėse dalyvauja asociacijos. Lietuvos klasterių nariai yra išsidėstę 34 Lietuvos miestuose/rajonuose. Pastebima, kad mažesniuose miestuose/rajonuose klasterio nariais dažnai būna ne įmonės, o viešojo sektoriaus subjektai. Aktyviausiai klasterizacijos procesai vyksta Vilniaus ir Kauno apskrityse. Vangiausiai klasterizacijos procesai vyksta Tauragės, Marijampolės ir Telšių apskrityse.

Iki šiol, daugiausiai dėmesio Lietuvos klasteriai skyrė bendrai finansavimo paieškai, t.y. bendrų projektų paraiškų rengimui; bendrų produktų/paslaugų kūrimui; nacionalinių ir tarptautinių partnerysčių užmezgimui. Mažiausiai dėmesio buvo skiriama teisinės ekosistemos formavimui, sertifikavimui ir klasterių narių darbuotojų ugdymui. Trys klasteriai, iš apklausoje dalyvavusių, jau yra pasiekę brandos lygį, kuomet yra registruojamos bendros naujos įmonės. Ateityje klasteriai numato daugiau dėmesio skirti naujų prekių ir paslaugų vystymui bei bendrų pardavimų užsienio rinkose didinimui. Yra numatoma ugdyti klasterio narių darbuotojų kompetencijas, vystyti bendrus mokslo tyrimus ir eksperimentinę plėtrą.

Tyrimo metu išryškėjo, kad didžioji dauguma klasterių vykdo MTEP veiklas, tačiau dažniausiai klasterio nariai atskirai vykdo jiems aktualias MTEP veiklas, o klasteriui aktualias MTEP veiklas klasterio nariai vykdo pasitelkdami savo turimus išteklius. Mažiausiai yra perkama MTEP paslaugų iš trečiųjų šalių, t. y. mokslo institucijų ir/ar konsultacinių įmonių.

Tyrimas atskleidė, kad mokslo ir technologijų parkai (MTP) bei integruoti mokslo, studijų ir verslo centrai (slėniai), taip pat kol kas yra silpnai išnaudojami klasterizacijos procesų vystymui Lietuvoje. Slėniuose ir MTP turėtų rasti daugiau žmogiškojo potencialo, gebančio profesionaliai inicijuoti verslo ir mokslo bendradarbiavimą, skatinti mokslo turinį, kuris prisideda prie aukštos pridėtinės vertės produktų/paslaugų kūrimo ir pelno maržos didinimo. MTP ir slėniai turėtų aktyviau plėtoti verslo ir mokslo klasterių infrastruktūrą (technologijų centrų ar pan. forma), skatinti nišinių klasterių kūrimąsi universitetinių spin-off'ų pagrindu, organizuoti mokymus apie tai, kas yra inovacija ir MTEP, kaip ją aprašyti, aktyviai dirbti mokslo ir verslo bendradarbiavimo kultūros formavimo srityje.

Aktyviausiai klasterizacijos procesuose dalyvauja įmonės, atstovaujančios gamybos ir inžinerijos, informacijos ir ryšių technologijų, energetikos ir statybos bei kūrybinių industrijų sektoriuose. Dažniausiai tarpsektoriniame bendradarbiavime dalyvauja informacijos ir ryšių technologijų, kūrybinių industrijų bei gamybos ir inžinerijos sektoriams priklausančios įmonės.

Paramos priemonių poveikio ir poreikio analizė atskleidė, kad buvusios ir esamos priemonės daro teigiamą poveikį klasterizacijos procesams Lietuvoje. Esamos priemonės yra orientuojamos į tas veiklas, kurias klasterių atstovai jaučia poreikį vystyti, tačiau jos yra nepakankamos. Atlikta studija atskleidė, kad klasterių nuosekliam ir tvariam vystymuisi didelį poveikį daro klasterio koordinatoriaus nuosekli ir stabili veikla. Lietuvos klasteriai kol kas stokoja klasterio finansavimo iš savo lėšų patirties ir motyvacijos, todėl yra svarbu sukurti finansavimo priemones, užtikrinančias klasterių koordinatorių stabilią ir tęstinę veiklą.

Parengti pasiūlymai dėl klasterizacijos proceso skatinimo:

- ✓ Gerinti Lietuvos klasterizacijos ekosistemą gerinant verslumo sąlygas, stiprinant žinias ir gebėjimus, know-how iš užsienio pritraukimą, skatinant sektorių restruktūrizaciją, didinant viešojo sektoriaus paklausas inovatyviems produktams.
- ✓ Parengti Nacionalinę klasterizacijos strategiją, siekiant užtikrinti nuoseklų klasterių politikos vystymąsi ir klasterizaciją skatinančių bei palaikančių veiklų kryptingumą ir tęstinumą;
- ✓ Parengti klasterių registrą ir duomenų bazę, siekiant užtikrinti efektyvią klasterių veiklos ir poveikio stebėseną;
- ✓ Parengti klasterizacijos stebėsenos įrankius;
- ✓ Sukurti klasterių administratorių finansavimo sistemą, atitinkančią Europos Sąjungos rekomendacijas, pateiktas dokumentuose (Europos Komisija 2016 metais atnaujintos valstybės pagalbos taisyklės General Block Exemption Regulation (GBER) ir New Rules for State Aid for Research, Development and Innovation (2015));

- ✓ Skatinti tarpsektorinį bendradarbiavimą organizuojant specializuotus tarpsektorinio bendradarbiavimo idėjų formavimo renginius verslininkams, kuriuose naudojamos specialios idėjų kūrimo technikos ir formuojant finansavimo priemonės, skatinančias bent kelių sumanios specializacijos sričių sankirtą (pvz. projekto idėja turi apimti kelias sumanios specializacijos sritis arba iš pareiškėjų reikalaujama sudaryti konsorciumus, apimančius kelias sumanios specializacijos sritis);
- ✓ Skatinti klasterių stambėjimą, siekiant suaktyvinti jų įsitraukimą į tarptautinius klasterių tinklus ir dalyvavimą tarptautinėse tarptautinėse bendradarbiavimo programose;
- ✓ Skatinti aukšto lygio mokslo turinio atsiradimą transformuojant AMI finansavimo sistemą, mokslo vertinimo sistemą ir adekvatų intelektualinės nuosavybės teisių pasidalijimą;
- ✓ Skatinti klasterių meistriškumo žymenų (angl. excellence label) gavimą;
- ✓ Teikti daugiau pagalbos rengiant paraiškas tarptautinių projektų iniciatyvoms;
- ✓ Viešinti Europos Sąjungos ir Lietuvos klasterizacijos geruosius pavyzdžius.

## **E. MOKSLO VARTŲ ADMINISTRAVIMAS**

E. mokslo vartai – Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros informacinė sistema (MTEPIS), apimanti pažangias e. mokslo paslaugas, pasiekiamas „vieno langelio“ principu per E. mokslo vartų portalą, skatinanti Lietuvos ir užsienio verslo subjektų, mokslo ir studijų institucijų, tyrėjų ir kitų subjektų bendradarbiavimą MTEP srityje.

MTEPIS portalas pasiekiamas per svetaines [www.e-mokslovertai.lt](http://www.e-mokslovertai.lt), [www.e-sciencegateway.eu](http://www.e-sciencegateway.eu), [www.e-sciencegateway.lt](http://www.e-sciencegateway.lt) ir teikia Lietuvos ir užsienio klientams 4 pagrindines paslaugas:

- ✓ **Finansuojame** – Naujų mokslinių tyrimų, inovacijų ir (ar) mokslinės produkcijos sukūrimo finansavimas.
- ✓ **Kuriame** – Mokslinės produkcijos komercializavimas – pagalbos teikimas įvedant inovatyvius produktus į rinką.
- ✓ **Parduodame** – MTEP paslaugų administravimas ir pardavimas.
- ✓ **Bendruojame** – Informacinės ir partnerių paieškos pagalbos įmonėms ir mokslo institucijoms teikimas, įmonių poreikių MTEP skelbimas, renginių viešinimas.

Iki 2017 m. gruodžio 31 d. per MTEPIS:

- ✓ paskelbti 16 kvietimai teikti paraiškas;
- ✓ pateiktos 703 paraiškos MTEP finansavimui gauti;
- ✓ registruotos 2544 MTEP paslaugos;
- ✓ registruoti 65 inovatyvūs produktai;
- ✓ patvirtinti 316 registruoti ekspertai.

2017 m. MTEPIS sukurtas ir įdiegtas papildomas elektroninis modulis įmonėms gauti MITA išvadas dėl jų veiklos pripažinimo MTEP veikla. Prieiga pasiekama adresu [www.e-mokslovertai.lt](http://www.e-mokslovertai.lt).

## **MTEP IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR VIEŠINIMAS**

Skatindama MTEP ir inovacijų veiklą vykdymą, mokslo ir verslo partnerystę, MTEP rezultatai komercinimą, MITA vykdo įvairias MTEP ir inovacijų populiarinimo ir viešinimo veiklas.

### **„Inovacijų savaitė 2017“**

„Inovacijų savaitė 2017“ yra MITA ir Ūkio ministerijos iniciatyva, skirta komunikuoti visuomenei apie inovacijų ir technologijų pažangą ir skatinti inovacijų kultūrą Lietuvoje. Panašios iniciatyvos vyksta įvairiuose pasaulio miestuose. 2017 m. ji buvo organizuojama 2-ą kartą Lietuvoje ir vyko net 7 miestuose: Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Alytuje ir Marijampolėje.

Inovacijų savaitė skirta skatinti pokyčius inovacijų srityje, pradėdant nuo moksleivių švietimo, mokslo, verslo iki atskirų miestų, bei dalintis mintimis apie ateitį. Šio komunikacijos projekto tikslas – kasmet vieną savaitę organizuoti išskirtinį renginių ciklą Lietuvoje iš anksto parinkta inovacijų tema. Tikslinė auditorija: nuo profesionalo (verslininko, mokslininko) iki plačios visuomenės – moksleivių, studentų, inovacijomis besidominčių žmonių.

Pagrindinė 2017 m. komunikacinė žinutė buvo išmanieji miestai. Konferencijose ir diskusijose bus ieškoma sprendimų, kurie padėtų kurti modernesnius, švaresnius ir gyventojams patogesnius miestus. Projektu siekiama parodyti, kaip Lietuvos miestai gali tapti išmaniaisiais ir paskatinti pokyčius.

Pagrindiniai „Inovacijų savaitės 2017“ rezultatai – suorganizuoti 38 renginiai, iš jų:

- 6 konferencijos išmanaus miesto tema,
- 1 dviejų dienų tarptautinė konferencija Vilniaus inovacijų forumas „Innovation Drift“ (Litexpo, daugiau kaip 50 pranešėjų, 20 šalių, 1600 dalyvių),
- 1 inovacijų maršrutas autobusu miestiečiams į unikalias inovatorių/išradimų vietas Vilniuje,
- 9 pažintiniai turai į įmones skirtinguose Lietuvos miestuose,
- 7 piešinių konkursai skirtinguose Lietuvos miestuose,
- 2 inovatyvių produktų parodos (Vilniuje ir Kaune),
- atvirų durų dienos įvairiuose miestuose,
- 6 robotikos užsiėmimai,
- daugybė seminarų (verslo pusryčiai, ekspertų trikovės ir kt.) mokslo ir technologijų parkuose.

„Inovacijų savaitės 2017“ renginiuose apsilankė apie 3000 dalyvių septyniuose Lietuvos miestuose.

#### **Komunikacijos kampanija „Inovacijos mano mieste“**

2017 m. gruodžio mėn. buvo įgyvendinta komunikacijos kampanija „Inovacijos mano mieste“, kuri TV reportažuose pristatė inovacijas ir išradimus, kurias kuria šalies verslas. Projektas „Inovacijos mano mieste“ buvo transliuojamas gruodžio 4–22 d. per BTV. Iš viso buvo sukurta ir ištransliuota 15 TV laidų, daugiau kaip 27 anonsai, kurie buvo viešiniami BTV, [LNKGo portale](#), BTV Facebook. Vidutinė pasiekta auditorija siekė nuo 60 iki 79 tūkst. BTV žiūrovų.

#### **Komunikacijos kampanija „Kryptis – inovacijos“**

2017 m. įvykdyta tęstinė komunikacijos kampanija „Kryptis – inovacijos“, kurią sudarė radijo laidų ciklas – „Inovacijų era“, transliuojamas per ZIP FM. Laidų temos: inovacijos, startuoliai, mokslo ir technologijų parkai, orientuotos į verslo auditoriją. Laidos buvo transliuojamos rugsėjo-lapkričio mėn. kasdien nuo 8 iki 9 val. (3-5 min. trumposios laidos) ir trečiadieniais nuo 10 iki 11 val. (1 val. ilgoji laida) darbo dienomis. Iš viso ištransliuota daugiau kaip 30 laidų.

#### **Komunikacijos kampanija „Mokslo žinios – verslo sėkmei“**

Įvykdyta tęstinė komunikacijos kampanija „Mokslo žinios – verslo sėkmei“, kuri buvo skirta komunikuoti apie 2018 metų inovacijų prognozes („Mokslas – verslui: inovacijų prognozės 2018 m.“). Tikslinė auditorija: mokslininkai, mokslo institucijų vadovai, sprendimų priėmėjai. Parengta ir paskelbta 10 straipsnių 15min naujienų portale, 10 radijo laidų per Žinių radiją, 6 video, 2 renginiai žiniasklaidai (spaudos konferencija ir susitikimas su žurnalistais), parengti pranešimai spaudai, vykdytas viešinimas socialiniuose tinkluose Facebook ir Twitter.

### **MTEP IR INOVACIJŲ TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMAS**

*MITA skatina MTEP tarptautiškumą ir tarptautinę tinklaveiką per administruojamas priemones, įgyvendinamus projektus ir veiklas:*

- „Horizontas 2020“ programa; skatinimo rengti „Horizontas 2020“ paraiškas iniciatyva;
- „Baltijos Bonus“ priemonė;
- Europos Sąjungos 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos 2007–2013 m. programos (7BP) administravimas;
- „Eurostars2“ programa;
- Lietuvos-Skandinavijos bendradarbiavimo skatinimas;
- Akceleravimo programos Kinijoje vykdymas;
- Akceleravimo programos Singapūre vykdymas;
- Baltijos jūros regiono programos Inovacijų ekspreso finansinė priemonė;
- Kosmoso politikos įgyvendinimas;
- Dalyvavimas TAFTIE;
- Tarptautiniai projektai ir veikla.

## „HORIZONTAS 2020“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

MITA administruoja šias programos temines sritis: Naujos ir ateities technologijos (FET), Informacinės ir ryšių technologijos (ICT), Nanotechnologijos, pažangios medžiagos, pažangi gamyba ir perdirbimas, biotechnologijos ir Kosmosas (NMBP S), Mažų ir vidutinių įmonių (MVĮ) priemonė, Prieiga prie rizikos finansų, Maisto išteklių užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir vidaus vandenų tyrimai, bioekonomika (SC2), Saugi, švari ir efektyviai naudojama energija (SC3), Pažangi, ekologiška ir integruota transporto sistema (SC4), Saugi visuomenė (SC7), Euratomas. Kaip alternatyvūs MITA nacionaliniai atstovai veikia šiose teminėse srityse: Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros, Sveikata, demografiniai pokyčiai ir gerovė (SC1).

2017 m. Lietuvos dalyviai teikė 236 paraiškas programos „Horizontas 2020“ projektų vykdymui bei gavo Europos Komisijos (EK) 11,129 mln. Eur paramą 43 projekto vykdymui. Pagal MITA administruojamas tematikas finansuoti 23 projektai, kuriems skirta 5,208 mln. Eur paramos.

2017 m. Lietuvos dalyvių teiktos ir finansuotos paraiškos programoje „Horizontas 2020“ (H2020) pagal MITA administruojamas temas (e-Corda duomenys, 2017-10-02):

H2020 teminė sritis	Teiktų paraiškų skaičius	Finansuotų paraiškų skaičius	Teikusių paraiškas dalyvių skaičius	Gavusių finansavimą dalyvių skaičius	Skirtas finansavimas, tūkst. Eur
FET	5	1	6	1	80850
ICT	34	2	39	3	310749
NMBP S	27	6	32	6	1989311
SC1	22	3	26	3	1687179
SC2	10	1	11	1	110000
SC3	13	9	23	12	874336
SC4	18	0	21	0	0
SC7	1	1	2	2	155830
Iš viso:	<b>130</b>	<b>23</b>	<b>160</b>	<b>28</b>	<b>5208255</b>

Buvo organizuotos 31 renginys mokslo ir studijų institucijų, verslo bei viešojo sektoriaus atstovams, kuriuose pranešimus skaitė Europos komisijos atstovai, patyrę ekspertai. Paskelbta 18 straipsnių apie vykdomų projektų sėkmės istorijas žiniasklaidoje, paskelbtos 47 naujienos MITA ir h2020.lt svetainėse.

2017 metais Lietuvos dalyvių teiktos ir finansuotos paraiškos „Horizontas 2020“ MVĮ priemonėje.

H2020 priemonė	Teiktų paraiškų skaičius	Teigiamai įvertintų paraiškų skaičius	Finansuotų paraiškų skaičius	Skirtas finansavimas, tūkst. Eur
MVĮ 1 etapas	67	14	6	300
MVĮ 2 etapas	24	8	2	2760
Iš viso:	<b>91</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>3060</b>

### Statistika

Bendri Lietuvos dalyvavimo rodikliai programoje „Horizontas 2020“ (2017 m. spalio 2 d. duomenimis) per visą „Horizontas 2020“ programos laikotarpį 2014-2017 m.:

- Lietuvos organizacijos dalyvavo teikiant 1576 „Horizontas 2020“ paraiškas, kuriose buvo 1965 pareiškėjų iš Lietuvos, iš kurių 444 – teikė paraiškas kaip koordinatoriai (priemonėse, kuriose reikalingi partneriai);
- Lietuvos dalyvių finansuotose „Horizontas 2020“ paraiškose skaičius – 234, iš kurių 44 – koordinatoriai (priemonėse, kuriose reikalingi partneriai);
- Finansuotų „Horizontas 2020“ paraiškų skaičius – 191;
- Verslas dalyvavo teikiant 740 paraiškas, iš kurių 74 buvo sėkmingos. MVĮ priemonei Lietuvos MVĮ teikė 293 paraiškas iš kurių 25 buvo sėkmingos;

- Sėkmės Lietuvos rodiklis pagal dalyvavimų skaičių – 11,91 proc. (bendras programos „Horizontas 2020“ sėkmės rodiklis 2014-2017 m. yra 14,47 proc.);
- Lietuvos dalyvių biudžetas H2020 projektuose – 39,897 eurų, iš kurių EK skirtos lėšos – 32,354 mln. eurų

Naujausiais EK duomenimis (eCORDA, 2017 m. spalio 2 d.), Lietuvos universitetų, mokslinių tyrimų centrų bei mažų ir vidutinių įmonių (toliau – MVĮ) atstovai vykdė 144 projektus. Šių projektų vykdymui Lietuvos dalyviams EK skyrė 25 822 873 eurų dotaciją. „Horizontas 2020“ programos pradžioje mūsų šalies trijų grupių (1 – universitetai, 2 – tyrimų centrai, 3 – MVĮ) dalyviai vykdė mažai projektų. 2014 m. trys universitetai gavo dotacijas 6 projektų vykdymui, dvi dotacijos buvo skirtos MVĮ ir tik viena – tyrimų centrui. 2016 m. Lietuvos universitetų ir MVĮ statistiniai rezultatai žymiai geresni, nes gauta daugiau dotacijų, atitinkamai 22 ir 19 projektų vykdymui. Apibendrinus 2014-2017 m. rezultatus matyti, kad 10 Lietuvos universitetų vykdė 60 projektų (42% nuo visų projektų skaičiaus), 36 MVĮ – 49 projektus (34%) ir 12 mokslinių tyrimų centrų – 35 projektus (24%). Universitetams ir MVĮ skirtos dotacijos dydis yra panašus t. y. šios dvi grupės gavo po 10,8 milijonų eurų. Tačiau mokslinių tyrimų centrai labai atsilieka nuo jų ir pagal vykdomų projektų skaičių, ir pagal EK skirtos dotacijos dydį.

Dalyvavimo statistika skelbiama MITA administruojamoje svetainėje <http://h2020.lt/dalyvavimo-statistika>.

### Skatinimo rengti „Horizontas 2020“ paraiškas iniciatyva

Priemonės tikslas – skatinti kokybiškesnį mokslo ir studijų institucijų dalyvavimą „Horizontas 2020“ programoje. Pagal priemonę skiriamos subsidijos konsultacinių paslaugų „Horizontas 2020“ paraiškų parengimo įsigijimui.

2017 m. buvo paskelbti 2 kvietimai ir finansavimas skirtas 4 pareiškėjams (ASU, LEI, IMC, KTU). Skatinimo dalyvauti „Horizontas 2020“ programoje“ priemonės kvietimų 2016-2017 m. rezultatai:

Kvietimas	Finansuotų institucijų skaičius, iš jų		Planuojamų parengti „Horizontas 2020“ paraiškų skaičius	
	universitetai	tyrimų centrai	universitetai	tyrimų centrai
<b>2016 m. kvietimai</b>	4	1	9	1
<b>2017 m. 1 kvietimas</b>	1	2	1	2
<b>2017 m. 2 kvietimas</b>	1	0	1	0
<b>Iš viso:</b>	6	3	1	3

### „Baltijos Bonus“ priemonė

„Baltijos Bonus“ prizas skiriamas „Horizontas 2020“ paraiškų rengėjams, dalyvaujant partneriams iš Latvijos Respublikos ar Estijos Respublikos. Pagal šią priemonę tinkami pareiškėjai yra mokslo ir studijų institucijos. Maksimali „Baltijos Bonus“ prizo lėšų suma vienai „Horizontas 2020“ paraiškai yra 1000 Eur. 2017 m. buvo skirta 6000 Eur 6 paraiškoms (KTU – 4 paraiškos, VU – 2 paraiškos).

Kvietimų „Baltijos Bonus“ prizui gauti 2014-2017 m. rezultatai:

„Baltijos Bonus“ prizo kvietimas	Finansuotų institucijų skaičius, iš jų		Skirtos lėšos (Eur), iš jų	
	universitetai	tyrimų centrai	universitetai	tyrimų centrai
<b>2014 m.</b>	5	2	7000	2000
<b>2015 m.</b>	4	2	30000	9000
<b>2016 m.</b>	5	3	28000	4000
<b>2017 m.</b>	2	0	6000	0
<b>Iš viso:</b>	16	7	71000	15000

KTU ir VU dalyvavo visuose kvietimuose ir iš viso pagal šią priemonę atitinkamai gavo 32000 Eur ir 24000 Eur, Mykolo Romerio universitetui skirta 4000 Eur, VGTU – 5000 Eur, LSMU – 3000 Eur, ASU – 1000 Eur, LEI – 10000 Eur, FTMC – 4000 Eur, IMC, Klaipėdos universitetui – 1000 Eur.

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

Europos Sąjungos 7-oji bendroji mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos 2007–2013 m. programa (7BP) vienijo svarbiausias ES mokslinių tyrimų iniciatyvas ir atliko reikšmingą vaidmenį siekiant prisidėti prie žinių ekonomikos ir visuomenės kūrimo Europoje, kad būtų skatinamas konkurencingumas. Nuo 2014 m. ją pakeitė programa „Horizontas 2020“.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos 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“, 2017 m. MITA skyrė 30 tūkst. Eur dalinį finansavimą iš valstybės biudžeto asignavimų 5-iems 7BP projektų vykdytojams (Lietuvos energetikos institutas, Fizinių ir technologijos mokslų centras, Klaipėdos universitetas, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kauno technologijos universitetas) 7 projektų įgyvendinimui. Ši skatinimo priemonė skirta kompensuoti nuosavą valstybinės mokslo ir studijų institucijos indėlį dalyvaujant 7BP projekte.

ES 7BP projektai, kuriems skirtas dalinis finansavimas 2017 m.:

Eil. Nr.	Institucija	Projekto akronimas, dotacijos sutarties Nr.	Skiriama dalinio finansavimo suma, Eur
1.	Lietuvos energetikos institutas	CAST, 604779	14429,0
2.	Lietuvos energetikos institutas	READY, 609127	4141,0
3.	Lietuvos energetikos institutas	CESAM, 323264	1634,0
4.	VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras	APPOLO, 609355	3418,0
5.	Klaipėdos universitetas	INFORM, 606865	1845,0
6.	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	DISCHARGE, 603266	3640,0
7.	Kauno technologijos universitetas	PiezoMAT, 611019	893,0
<b>Iš viso:</b>			<b>30000,0</b>

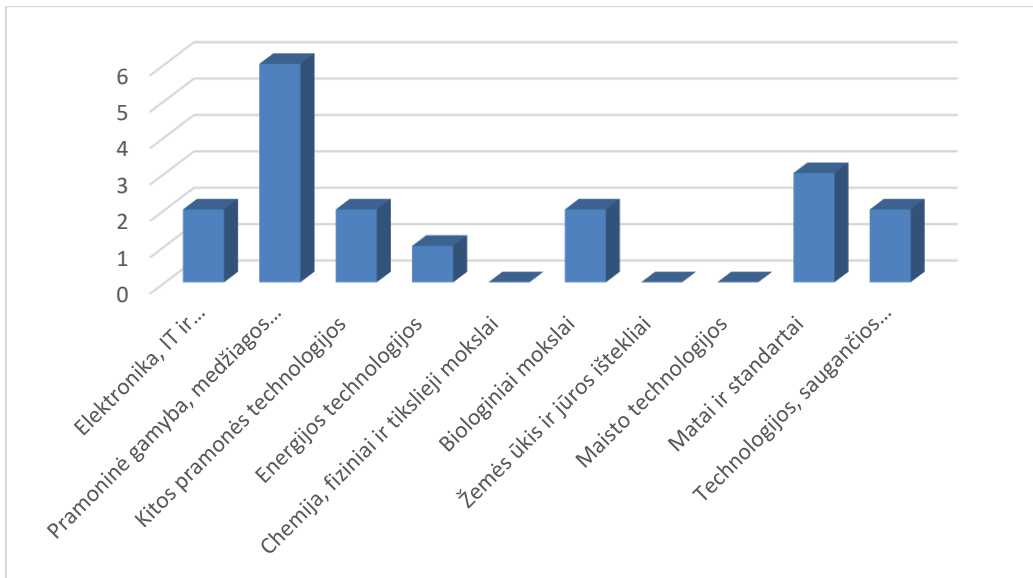
„EUROSTARS2“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

„Eurostars2“ yra Europos inovacijų programa, remianti mažas ir vidutines įmones (MVI), kurios vykdo mokslinius tyrimus ir investuoja į inovacijas ir naujų produktų, paslaugų ir procesų kūrimą, kad įgytų konkurencinį pranašumą. Programa finansuoja inovatyvius tarptautinius projektus, kurių rezultatas kaip galima greičiau yra pateikiamas rinkai.

Administruojant „Eurostars 2“ programą didelis dėmesys kreipiamas Lietuvos įmonių skatinimui įgyti konkurencinį pranašumą ugdant tarptautinį bendradarbiavimą ir taikant naujas žinias inovatyvių sprendimų paieškai. Šioje programoje 2017 m. vyko 2 tarptautiniai kvietimai, kuriuose buvo pateikta 23 paraiškos su Lietuvos dalyviais, iš kurių patvirtintas finansavimas 3 projektai dar 2 projektams bus finansavimas tvirtinamas 2018 m. vasario mėnesį.

2017 m. finansuota 18 projektų (23 projektų vykdytojai), iš kurių 4 baigėsi, 1 projektas, pasitraukus partneriui, sustabdytas, patvirtinti 3 nauji projektai (1 projektas finansavimo prašys nuo 2018 m.). Projektams skirtas finansavimas 1,11 tūkst. Eur iš nacionalinių lėšų, 3 tūkst. Eur iš tarptautinių lėšų (Europos Komisijos) ir įmonės prisidėjo 621 tūkst. Eur nuosavų lėšų. Projektai buvo vykdomi skirtingose technologijų srityse.

„Eurostars 2“ 2017 m. vykdomų projektų pasiskirstymas pagal technologijų sritis:



Lietuvos partneriai „Eurostars 2“ projektuose daugiausiai yra Šveicarijos, Vokietijos, Prancūzijos, Ispanijos, Švedijos ir Latvijos atstovai.

2017 m. baigti 4 projektai:

**E!9621 Multilas** Daugiapluoštis mikrogręžimas ir pjovimas lazeriu (projekto vykdytojas – UAB „Elas“). Projekto metu buvo sukurtas demonstracinis įrenginys, kuris gali gręžti didelio kontrasto 30/60 mikrometrų skersmens skylės 100/500 mikrometrų storio pliene ženkliai greičiau nei per vieną sekundę (iki 50 skylių per sekundę) taip pat pjauti 100/50 mikrometrų pločio pjūvius 500/250 mikrometrų storio nerūdijančiame pliene didesniu nei 1 mm/s greičiu.

**E!9777 Artico** Dirbtinė akies ragena vaistų skvarbos testui (projekto vykdytojai – Fizinių ir technologijos mokslų centras ir UAB „Ferentis“). Projekto metu buvo sukurtas dirbtinės ragenos maketas vaistų skvarbos tyrimams.

**E! 10140 Intelligence\_EYE** Žmonių ir transporto išmanusis stebėjimas (projekto vykdytojas – UAB „Sem technology“). Kartu su Šveicarijos įmone sukurta nauja programinės įrangos platforma, kuri leidžia valdyti didelį informacijos kiekį, gautą iš uždaroje (visuomeniniuose pastatuose) ir atvirose erdvėse (miestų gatvėse ir aikštėse) esančių vaizdo kamerų ir jutiklių tinklų, skirtų žmonių bei transporto priemonių srautų fiksavimui.

**E!10232 DEMOS** Pažangaus magnetroninio dulkinimo metodo optinių dangų nusodinimui kūrimas (projekto vykdytojas – UAB „Optida“). Projekto metu išvystyta pažangi technologija, kuri užtikrina geresnį kainos/kokybės santykį didelės spartos cirkonio ir hafnio sluoksnių nusodinimui, suformuojant daugiasluksnę optinę dangą, pasižyminčią aukštomis kokybės charakteristikomis ir dideliu atsparumu lazerio spinduliuotės keliamiems pažeidimams.

2017 m. įgyvendinti 12 testinių ir naujų projektų, iš kurių 7 koordinuoja Lietuvos įmonės (UAB „Ferentis“, UAB „Brolis Semiconductors“, UAB „Elas“, UAB „Optida“, UAB „Nova fabrica“, UAB MGF „Šviesos konversija“ ir UAB „Rekin“). Finansuojamų projektų sąrašas skelbiamas MITA interneto svetainėje.

## LIETUVOS-SKANDINAVIJOS BENDRADARBIAVIMO SKATINIMAS

Lietuvos-Skandinavijos bendradarbiavimo skatinimo tikslas – padėti Lietuvos įmonėms užmegzti kontaktus ir surasti naujus partnerius iš Skandinavijos valstybių.

2017 m. buvo organizuoti 8 verslo misijos (vizitai) Lietuvos įmonėms į Skandinavijos šalis, siekiant susirasti partnerių dalyvavimui tarptautinių MTEPI programų projektuose.

1. „Nordic and Baltic energy perspective“, konferencija Ryga, Latvija, (4 įmonės),
2. „Optics & Photonics Days 2017“, Oulu, Suomijoje, (4 įmonės);
3. Transporto įmonių verslo misija, Stokholmas, Jonkopingas, Švedija, (5 įmonės);
4. Klasterių kontaktų mugė, Štutgartas, Vokietija (7 įmonės);
5. Žiedines ekonomikos konferencija, Osle, Norvegijoje, (3 įmonės);

6. „Oslo inovacijų savaitė“, Oslas, Norvegija (11 įmonių);
7. „Sveikatos inovacijų savaitėje“, Odensas, Danija (1 įmonė);
8. SLUSH konferencija, Helsinkis, Suomija (11 įmonių).

Šių vizitų dėka Lietuvos klasteriai Smart Food, Lietuvos autodalių gamintojų ir eksportuotojų asociacija „LAuGEA“, „Užupis Creative cluster“, Lietuvos spaustuvinių asociacija susirado partnerius ir pateikė paraiškas dalyvauti Baltijos jūros regiono programos „Inovacijų ekspreso“, VšĮ Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“, kaip LITEK klasterio atstovas pateikė paraišką dalyvauti COSME programoje. Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija „Linpra“, UAB „De Futuro“ užmezgė kontaktus ir dalyvavo H2020 Inno-Skills SCA working meeting planuojamo projekto konsorciumo susitikime, UAB „Optolita“, pateikė paraišką Eurostars2 programai Medical Ophthalmic system based on direct Diode Lasers for low-cost photocoagulation treatments, UAB „Optida“, UAB „Elinta“ ir UAB Baltic Orthoservice planuoja dalyvauti H2020 MVI instrumento kvietimuose, UAB „Modernios E-Technologijos“ dalyvavo H2020 kvietimo LC-NMBP-29-2019 planuojamo projekto konsorciumo susitikime. UAB „Cas Zyme“ kaip partneris prisidės prie H2020 kvietimų SC1-BHC-03-2018; SC1-BHC-15-2018 paraiškų rengimo.

#### LIETUVOS ĮMONIŲ DALYVAVIMO PROGRAMOJE „HORIZONTAS 2020“ SKATINIMAS

Lietuvos įmonių dalyvavimo programoje „Horizontas 2020“ skatinimo tikslas – padėti Lietuvos įmonėms užmegzti kontaktus ir surasti naujus tarptautinius partnerius bendrą programos „Horizontas 2020“ projektų vykdymui.

2017 m. IV ketv. įmonės išvyko dalyvauti 9 renginiuose:

1. VR Days Europe, Amsterdamas Nyderlandai (2 įmonės);
2. Yfood Tech Week, Londone, Jungtinė Karalystė (1 įmonė);
3. Websumit 2017, Lisabona, Portugalija (1 įmonė);
4. Grow your Region 2017, Valensija, Ispanija (1 įmonė);
5. „ICT Proposers‘Day“ , Budapeštas, Vengrija (2 įmonės);
6. Medictraidefair, Duseldorfas, Vokietija (1 įmonė);
7. 2017 Industry@Tallinn & Baltic Event 2017, Talinas, Estija (2 įmonės);
8. Turkijos-Lietuvos mokslo-verslo susitikimas, Eskisehir, Turkija (4 įmonės);
9. „Horizon 2020 Health Partnering day 2017“, Briuselyje, Belgija (1 įmonė).

#### AKCELERAVIMO KINIJOJE PROGRAMOS VYKDYMAS

Akceleravimo Kinijoje programos tikslas – skatinti įmonių augimą, inovatyvių gaminių, paslaugų ir technologijų (toliau – produktų) vystymą, plėtrą į tarptautines rinkas, bendradarbiavimą su partneriais iš užsienio valstybių, dalyvavimą tarptautinėse mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų programose.

2017 m. iš 15 įmonių, pareiškusių norą dalyvauti programoje, buvo atrinktos 11 įmonių, kurios išvyko akceleruotis į Kiniją: UAB „Sonaro“, UAB „UNO Parks“, UAB „Altechna R&D“, UAB „Iamus inovacijos“, UAB „Lokacijos sistemos“, UAB „WryEdge“, UAB „Limap“, MB „Molbertas“, UAB „Innospark“, UAB „TokenMill“, UAB „Idėja 3D“. Akceleravimo metu įmonės dalyvavo High Tech Fair China 2017 parodoje (turėjo savo stendą), įvairiuose susitikimuose, mokymuose, užmezgė naudingų ryšių su vietos įmonėmis. 9 iš 11 vykusių įmonių akceleravimo metu susirado partnerius.

#### AKCELERAVIMO SINGAPŪRE PROGRAMOS VYKDYMAS

Akceleravimo Singapūre programos tikslas – skatinti įmonių augimą, inovatyvių gaminių, paslaugų ir technologijų (toliau – produktų) vystymą, plėtrą į tarptautines rinkas, bendradarbiavimą su partneriais iš užsienio valstybių, dalyvavimą tarptautinėse mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų programose.

2017 m. lapkričio 29 d. pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Singapūre veikiančiu akceleratoriumi LATTICE80, kuris padeda vystyti inovacijas, bendradarbiauja su įvairiomis finansų sektoriaus institucijomis, skatina viešojo ir privataus sektoriaus partnerystę.



Planuojama, kad pirmieji Lietuvos startuoliai į Singapūrą išvyks 2018 m. kovo mėn. Akceleravimo programoje galės dalyvauti startuoliai, veikiantys dirbtinio intelekto, kibernetinio saugumo, decentralizuotų viešojo transakcijų saugojimo sistemų („blockchain“) srityse.

#### BALTIJOS JŪROS REGIONO PROGRAMOS „INOVACIJŲ EKSPRESO“ FINANSINĖS PRIEMONĖS ADMINISTRAVIMAS

„Inovacijų ekspresas“ – tai Baltijos jūros regiono finansinė priemonė, skirta mažųjų ir vidutinių įmonių tarptautiškumo skatinimui per klasterizaciją.

2017 m. MITA organizavo kvietimą teikti finansines paraiškas naujai patvirtintų projektų finansavimui. 2017 m. skirtas 30,4 tūkst. Eur finansavimas Lietuvos maisto eksportuotojų asociacijos (klasteris Smart Food), UAB „De future“ (Sveikatingumo klasteris iViT) ir Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijai (Plastikų klasteris) „Inovacijų ekspreso“ projektų vykdymui.

Siekiant paskatinti įmonių dalyvavimą parengtas ir patvirtintas Šiaurės ministrų tarybos pilotinis projektas „Innovation express Pilot“, kurio vertė 24 tūkst. Eurų. Projekto lėšomis paremtas 5 klasterių atstovų dalyvavimas „BSR Stars“ programos organizuojamuose renginiuose: „Cluster internationalisation: experiences on sustainable models and building longer term partnerships“, 2017 m. birželio 8-9 dienomis, Oslas (Norvegija) ir 5-ojoje klasterių kontaktų mugėje, vykusioje rugsėjo 19-20 d., Štutgarte (Vokietija). Taip pat šio projekto lėšomis 2017 m. buvo papildomai finansuojami naujai patvirtinti BSR Stars finansinės priemonės „Inovacijų ekspresas“ projektai, kuriuos įgyvendino Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija LINPRA.

2017 m. gegužės 1 d. paskelbtas ketvirtas tarptautinis kvietimas dėl paraiškų pateikimo (galiojo iki 2017 m. spalio 30 d.). Su Lietuvos dalyviais pateiktos 4 dalyvavimo paraiškos (5 Lietuvos dalyviai). Įvertinus dalyvavimo paraiškas pritarė 4 projektų įgyvendinimui:

- Bridging Nordics/Baltics/USA (projekto vykdytojas – Užupis Creative Cluster, partneris Norvegijos įmonių tinklas „IKT Telemark“);
- Food and packaging clusters collaboration through innovation development (projekto vykdytojai - Lietuvos spaustuvininkų asociacija ir SMART FOOD klasteris, partneriai – Švedijos Skane Maisto inovacijų tinklas ir Paper province cluster, Latvijos Food Products Quality Cluster);
- Match LNG (projekto vykdytojas – VšĮ „Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas“, partneris – Danijos Transporto inovacijų tinklas, Jūrų plėtros centras);
- New Experiences and Unique Solutions for Automotive Aftermarket (projekto vykdytojas – Lietuvos autodalių gamintojų ir eksportuotojų asociacija (LauGea), partneris – Latvian Electrical Engineering and Electronics Industry Association).

#### KOSMOSO POLITIKOS ĮGYVENDINIMAS

Įgyvendindama kosmoso politiką, MITA organizuoja mokymus, remia vizitus į Europos kosmoso agentūros (EKA) MTEPI centrus, vykdo informacijos sklaidą.

2017 m. buvo vykdyti mokymai:

- 2017 m. sausio 18 d. kartu su Ūkio ministerija (ŪM) organizuotas „Copernicus“ programos informacinis ir mokomasis seminaras (100 dalyvių);
- Nuo 2017 m. kovo 13 d. parengta ir pavišinta informacija dėl kvietimo dalyvauti liepos 3-7 d. vyksiančių EKA mokymų atranka, atrinkta 25 dalyviai. Atranka pratęsta iki 2017 m. gegužės 31 d. Dalyvavo 95 dalyviai iš 20 šalių, atrinkti 35 dalyviai praktiniams mokymams;
- 2017 m. liepos 3-7 d. JGMC įvyko EKA nuotolinio Žemės stebėjimo radarais ir optiniame diapazone duomenų panaudojimo mokymai, praktiniuose mokymuose dalyvavo 35 dalyviai, teorinėse dalyse – 50 dalyvių;
- 2017 m. gruodžio 7 d. MITA kartu su ŪM organizavo „Europos kosmoso agentūros instruktažas seminaras“, kurio metu buvo pristatoma PECS kvietimo.

2017 m. gegužės 26 d. paskelbtas kvietimas teikti paraiškas dėl vizitų į Europos kosmoso agentūros MTEPI centrus. Įmonės, turinčios interesų kosmoso tematikoje, turėjo galimybę nuvykti į pasirinktą EKA centrą. Atsižvelgiant į tai, kad įmonės užmezgė glaudžius kontaktus jau 2016 m. vizitų metu, 2017 m. paraiškų nebuvo gauta. Ateityje planuojama praplėsti galimybę vykti ne tik į MTEPI centrus, tačiau ir į su kosmoso pramone susijusius informacinius renginius, kitas galimas partnerystes.

## STAŽUOTĖS NASA

Pagal 2014 m. spalio 7 d. MITA ir JAV Nacionalinę aeronautikos ir kosmoso administracijos (NASA) pasirašytą dvišalio bendradarbiavimo susitarimą dėl tarptautinės stažuotėlių programos buvo organizuota 1 kvietimas studentams iš Lietuvos dalyvauti vasaros ir rudens stažuotėse NASA tyrimų centre.

Atlikus nacionalinę trijų etapų atranką, buvo atrinkti 6 studentai 2017 m. vasaros stažuotėms ir 6 studentai 2017 m. rudens stažuotėms. II ketv. atranką vykdė NASA – vasaros stažuotėms atrinkti 6 studentai, rudens stažuotėms – 6 studentai. Į vasaros stažuotę išvyko: Kristijonas Kerekeš (KTU), Paulius Venclovas (VU), Dominykas Murza (VU), Povilas Piartli (KTU), Donatas Miklušis (KTU), Martynas Lendraitis (KTU). Į rudens stažuotę išvyko: Kornelija Vitkutė (VU), Rusnė Ivaškevičiūtė (VU), Lukas Jakas (VGTU), Erikas Švažas (VU), Kazimieras Badokas (VU), Narūnas Kapočius (VGTU).

## DALYVAVIMAS TAFTIE

MITA yra Europos inovacijų agentūrų tinklo TAFTIE narė nuo 2011 m..

2017 m. dalyvauta TAFTIE Tarybos, vykdančiosios grupės posėdžiuose, ekspertų sesijose, vykdytas pasirėngimas pirmininkauti TAFTIE 2018 m. 2017 m. lapkričio 22 – 23 d. baigiamajame renginyje Briuselyje pristatytas pranešimas apie Lietuvos pirmininkavimo TAFTIE 2018 m. prioritetus ir eigą.

## TARPTAUTINIAI PROJEKTAI IR VEIKLA

### PROJEKTO „EUROPOS ŽMONIŲ BIOLOGINĖS STEBĖSENOS INICIATYVOS ADMINISTRAVIMAS“ ĮGYVENDINIMAS

2017 metais 26-iose Europos Sąjungos šalyse pradėta įgyvendinti jungtinė programa „Europos žmogaus biologinės stebėsenos iniciatyva“ (HBM4EU).

**HBM4EU tikslas** – sukurti bendrą Europos monitoringo programą ir tyrimais įvertinti galimą cheminių medžiagų poveikį žmogaus sveikatai Europoje, remiantis ankstesniais rezultatais šioje veikloje Europos Sąjungos (ES) ir nacionaliniu lygmenimis.

HBM4EU įgyvendinime dalyvauja 4 Lietuvos institucijos: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU), valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras (IMC), Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija (NVSPL) bei MITA.

2017 m. organizuoti nacionalinio tinklo susitikimai, vykdyta projekto viešinimo veikla, parengtas Pavojingų cheminių medžiagų biologinės stebėsenos mechanizmo projekto aprašas, kuris nustato pavojingų cheminių medžiagų žmogaus biologinės stebėsenos mechanizmo tikslus, uždavinius, vykdymo tvarkos principus (įgyvendinimą), gautų duomenų tvarkymo bei viešinimo principus.

### INTERREG EUROPE PROGRAMOS PROJEKTAS „FOSTERING CLUSTERS' INTERREGIONAL COLLABORATION AND INTEGRATION INTO INTERNATIONAL VALUE CHAINS (CLUSTERFY)“

**Projekto tikslas** – pagerinti nacionalinius, regioninius politikos instrumentus, siekiant suintensyvinti klasterizacijos procesus ypač sektoriuose susijusiuose su didelio poveikio technologijomis, skatinti klasterių ir verslo tinklų tarptautinį bendradarbiavimą, integraciją į inovatyvias vertės grandines ir prisieti prie Sumanios specializacijos strategijų įgyvendinimo.

Projekto uždaviniai:

- Sukurti palankias sąlygas didelio poveikio technologijų tinklų ir klasterių vystymuisi kaip svarbios S3 ir inovacijų ekosistemos dalies;
- Paskatinti klasterių ir verslo tinklų tarptautinį ir tarpsektorinį bendradarbiavimą, pasinaudojant didelio poveikio technologijų galimybėmis ir išplėsti tarpregioninių verslo tinklų ir klasterių bendradarbiavimą strateginėse srityse;
- Padidinti klasterių ir verslo tinklų internacionalizaciją ir integraciją į inovatyvias vertės grandines.

MITA yra projekto vadovaujantis partneris, projekte dalyvauja partneriai iš Nyderlandų, Švedijos, Lenkijos, Graikijos, Rumunijos, Slovakijos ir Ispanijos.

**Projekto trukmė** – 5 metai, projekto biudžetas – 1,8 mln. Eur, MITA biudžetas – 400 tūkst. Eur.

Siekiant įgyvendinti projekto uždavinius, 2017 m. kovo mėn. Vilniuje įvyko pirmasis projekto susitikimas, kurio metu vyko konferencija „Empowering and exploiting Key Enabling Technologies, other

*cross-cutting technologies to enhance cluster collaboration at all levels: national, regional and international*“, kurios metu gerąją praktiką dalinasi Merete Daniel Nielsen (*Director Cluster Excellence, Denmark*), Lina Stalionytė (*European Commission Smart Specialisation Platform*), bei Lietuvos klasterių atstovai. Susitikimo metu buvo pristatyti Lietuvos klasterių gerosios praktikos pavyzdžiai - Integruoto mokslo, studijų ir verslo centras (slėnis) SANTARA ir joje esančios Biotechnologinės Farmacijos Centras Biotechpharma bei Global BOD Group" (GBG) kontroliuojama įmonė Soli Tek, LINPRA asociacijos ir Plastikų klasterio patirtis, taip pat kaip gerosios praktikos pavyzdys buvo pristatytas ir Lazerinių ir inžinerinių technologijų klasteris LITEK.

2017 m. spalio mėn. Groningeno mieste, Nyderlanduose įvyko antrasis projekto partnerių susitikimas, kurio metu vyko tarpregioninis seminaras, skirtas klasterizacijos politikos tobulinimui, pasinaudojant geros praktikos pavyzdžiais, pasaulinėmis klasterių plėtros tendencijomis. Projekto partneriai buvo supažindinti su *EnTranCe* – energijos slėnio, veikiančio Groningene veikla, Biologinio senėjimo Europos institutos (ERIBA) ir Sveiko senėjimo tinklo HANNN bei Campus Groningen veiklos, susijusios su sveiko senėjimo tyrinėjimui bei propagavimui. Kaip gerosios praktikos pavyzdys partneriams taip pat buvo pristatyta Water Alliance veikla.

#### INTERREG EUROPE PROGRAMOS PROJEKTAS „PUBLIC POLICY LIVING LAB (P2L2)“

**P2L2 projektas apima** gerosios patirties mainus, jo rezultatais taip pat siekiama pagerinti politikos instrumentus, skirtus didinti inovacijų lygį ir augimą. Projekto metu bus sukurtas „ribotos analizės“ (angl. Limited Mapping) įrankis, taip pat vertė bus sukurama palyginant skirtingų regionų S3 strategijas pažangių medžiagų kūrimo srityje ir nustatant dubliavimąsi, spragas, papildomumą ir Europos regionų bendradarbiavimo galimybes (įskaitant paramą regioninės politikos lygiu). Lietuvoje projekto metu bus analizuojamas MITA administruojamas instrumentas „Inočekiai LT“.

Lietuvoje projektas įgyvendinamas kartu su Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centru (MOSTA) ir penkių Europos regionų partneriais.

**Projekto trukmė** – 48 mėn. MITA tenkanti biudžeto dalis – 77 tūkst. Eur.

2017 m. balandžio 4-6 d. Lietuvoje vyko projekto Public Policy Learning Lab (P2L2) mokomasis vizitas. Jo metu projekto partneriai iš Danijos, Italijos, Prancūzijos ir Vokietijos susipažino su Lietuvos inovacijų ekosistema.

MITA pristatė programos „Inovaciniai čekiai“ įgyvendinimo pažangą, supažindino projekto partnerius su pažangiomis pramonės įmonėmis, technologijų mokslo centrais bei laboratorijomis ir aptarė galimybes skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą. Vizito metu buvo lankomasi Fizinių ir technologijos mokslų centre, Nacionaliniame inovacijų ir verslo centre bei įmonėse: EKSPLA, Elinta, Altechna.

2017 m. parengta priemonės „Inočekiai LT“ politikos santrauka, kuri yra tarpinis dokumentas ruošiant regiono veiksmų planą priemonės „Inočekiai LT“ tobulinimui. Šio projekto metu yra analizuojamas „Inočekiai LT“ instrumentas ir remiantis tarpregionine patirtimi iki 2018 m. kovo mėn. bus parengtas regiono veiksmų planas galimoms priemonėms tobulinti bei tarpregioninei patirčiai diegti.

#### INTERREG EUROPE PROGRAMOS PROJEKTAS „STIMULATING SMART SPECIALIZATION ECOSYSTEM THROUGH ENGAGING SMEs IN OPEN INNOVATION PROCESSES (BSR Stars S3)“

**Projekto tikslas** – pagerinti inovacijų sistemos dalyvių gebėjimus taikyti tarptautiškumą įgyvendinant regionines sumanios specializacijos (S3) strategijas. Projekto metu ES regionai bus skatinami kurti ir išbandyti naujus įrankius ir metodus regioniniam ir tarptautiniam S3 koncepcijos įgyvendinimui. Pagrindiniai laukiami projekto rezultatai: sukurta tarpsektorinė S3 paramos programa, skirta MVĮ, sukurta naujos inovacijų ekosistemų valdymo priemonės, sukurta tarptautinė platforma, skirta mokslo ir verslo bendradarbiavimui. Projekto veiklos apima bio-, žiedinės ir skaitmeninės ekonomikos sritis.

**Projekto trukmė** – 36 mėn. MITA tenkanti biudžeto dalis – 214,5 tūkst. Eur.

2017 m. buvo generuojamos idėjos ir teikiama pagalba projekto partneriams kuriant inovacijų ekosistemas įrankį. Atlikta MITA administruojamų E-mokslo vartų galimybių studija, siekiant nustatyti jos pritaikomumą tarptautiniu mastu. Galimybių studija identifikavo komponentus, kurie yra ir kurių trūksta sklandžiam ir patogiam pritaikomumui užsienio šalyse.

## INTERREG BALTIC SEA REGION PROGRAMOS PROJEKTAS „IMPROVING SMART SPECIALIZATION IMPLEMENTATION OF THE BALTIC SEA REGION THROUGH ORCHESTRATING INNOVATION HUBS (SMART-UP BSR)“

2017 m. spalio mėn. MITA kartu su dvylika partnerių pradėjo įgyvendinti Interreg Baltic Sea Region programos projektą „Sumanios specializacijos įgyvendinimo stiprinimas Baltijos jūros regione kuriant inovacijų centrus“ (Smart-up BSR).

**Smart-up BSR projekto tikslas** - padėti Baltijos jūros regiono šalims spręsti problemas, su kuriomis jos susiduria įgyvendinant regioninę mokslinių tyrimų ir inovacijų politiką, dalinantis ES sumaniosios specializacijos ekspertų (Regionų komiteto, ES jungtinio tyrimų centro) gerąją praktiką ir bendrai kuriant sumanios specializacijos įgyvendinimo koncepcijas. Projekto rezultatai leis partneriams ir kitiems Baltijos jūros regione efektyviai realizuoti savo politiką, pašalinti kliūtis ir panaudoti kolektyvines žinias bei patirtį, siekiant veiksmingo regioninio ir tarptautinio bendradarbiavimo. Projektas orientuotas į keturias temines sritis: aktyvus sveikas senėjimas, išmanusis miestas, klimato kaita bei žiedinė ir dalijimosi ekonomika. Pagrindiniai Smart-up BSR rezultatai, kurių bus siekiama organizuojant ir dalyvaujant įvairaus tipo partnerių renginiuose: sumanios specializacijos strategijų ir planų atnaujinimas regionuose; BJR makroregioninis bendradarbiavimas ir įsitraukimas į sistemingą tarptautinę partnerystę; naujos priemonės ir platformos įsitraukimui, vertės kūrimui ir inovacijų centro plėtojimui naudojant veiksmingas metodikas, kurios realizuotų sumanios specializacijos prioritetus praktikoje; pagerintas sumanios specializacijos suinteresuotųjų šalių įsitraukimas, taip pat sumanios specializacijos realizavimo efektyvumas ir sklaida partnerių regionuose ir kt.

**Projekto trukmė** – 36 mėn. MITA tenkanti biudžeto dalis – 125,4 tūkst. Eur.

2017 m. lapkričio mėn. dalyvauta įvadinėje inovacijų stovykloje Suomijoje, kurios metu vyko darbinės sesijos pagal inovacijų stovyklos metodologiją.

## MITA EKSPERTINĖ VEIKLA

MITA, administruodama jai pavestas programas/priemones, vykdo ekspertinę veiklą, kurią reglamentuoja Ekspertinio vertinimo organizavimo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje tvarkos aprašas, patvirtintas 2011 m. balandžio 9 d. įsakymu Nr. 2V-27 „Ekspertinio vertinimo organizavimo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje tvarkos aprašas“.

MITA ekspertinę veiklą vykdo Technologinės plėtros komitetas ir 3 ekspertų tarybos: Biomedicinos ir žemės ūkio mokslų, Fizinių ir technologijos mokslų ir Socialinių mokslų tarybos. Biomedicinos ir žemės ūkio mokslų tarybą bei Fizinių ir technologijos mokslų tarybą sudaro po septynis narius, o Socialinių mokslų tarybą – penki nariai.

Atlikdama ekspertinį vertinimą, MITA 2017 m. organizavo 33 ekspertų tarybų ir 28 ekspertų grupių posėdžius, įvertino virš 500 dokumentų (paraiškų, ataskaitų), pateikė virš 1600 ekspertinių išvadų. Vertinant dokumentus, pateiktus pagal Iki prekybinių pirkimų priemonę, MITA bendradarbiauja su Lietuvos mokslo taryba, kurios atstovai dalyvauja ekspertų grupių sudėtyje.

MITA, vykdydama ekspertinę veiklą, administruoja ekspertų duomenų bazę, kuri patalpinta Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros informacinėje sistemoje. 2017 m. gruodžio 31 d. duomenimis sistemoje įregistruoti 316 ekspertų duomenys.

2017 m. MITA pasirašė sutartis dėl bendradarbiavimo vykdant ekspertinę veiklą su Centrine projektų valdymo agentūra, Lietuvos verslo paramos agentūra.

## ŪKIO SUBJEKTŲ VYKDOMŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS VEIKLŲ VERTINIMAS

MITA, vadovaudamasi LR Vyriausybės 2012 m. birželio 6 d. nutarimo Nr. 650 nuostatomis, atlieka Ūkio subjektų vykdomų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklų vertinimą. Ūkio subjektas ar mokesčių administratorius, kilus neaiškumams dėl veiklos atitikimo MTEP, gali kreiptis į MITA, pašydamas pateikti išvadą dėl veiklos priskyrimo MTEP.

Iki 2017 m. pabaigos pareiškėjams pateiktos 29 ekspertinės išvados: 20 veiklų pripažinta MTEP, 4 – dalinai MTEP ir 5 veiklos nepripažintos, kaip atitinkančios MTEP.

Nuo 2017 m. gruodžio mėn. į MTEP veiklą investuojantis verslas dokumentus dėl MITA ekspertinės išvados gali pateikti per sukurtą elektroninį modulį. Modulis yra integruotas į e-moksloportai.lt portalą ir pasiekiamas skiltyje „Kuriame“. Šis įrankis supaprastina dokumentų pateikimo ir ekspertinės išvados gavimo procedūras. Tai leidžia sumažinti administracinę naštą verslui, sukurti palankesnę aplinką inovacijoms ir sudaryti geresnes sąlygas MTEP veikloms deklaruoti, o tai, tikėtina, padidins besikreipiančiųjų skaičių. Įmonė, norėdama gauti savo veiklos priskyrimo MTEP veiklai ekspertinį vertinimą, MTEP veiklą pagrindžiančius duomenis gali pateikti per elektroninę prieigą.

Apie galimybes pasinaudoti pelno mokesčio lengvata skaityta 11 pranešimų renginiuose, skirtuose mokslo ir verslo atstovams. 190 įmonių konsultuotos pelno mokesčio lengvatų klausimais ir MTEP procesų dokumentavimo klausimais.

### **III. KITA SVARBI INFORMACIJA**

2017 m. gruodžio mėn. MITA buvo sėkmingai persertifikuota pagal ISO 9001:2008 standartą. Sertifikavimo sritys: valstybės, Europos Sąjungos, įvairių tarptautinių institucijų ar kitomis lėšomis finansuojamų programų bei projektų administravimas, konsultavimas, ekspertinis vertinimas. Taip pat MITA savo veikloje pradėjo diegti LEAN metodus Kaizen ir VACA.

Direktorius

Kęstutis Šetkus