



MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRA

**2019 METŲ
VEIKLOS ATASKAITA**

2020 m. sausio 13 d.

TURINYS

I. BENDRA INFORMACIJA APIE MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRĄ 4

II. 2019 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI.....6

VISUOTINĖS DOTACIJOS PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS	6
PRIEMONĖS „INOČEKIAI“ ADMINISTRAVIMAS.....	7
PRIEMONĖS „INOPATENTAS“ ADMINISTRAVIMAS.....	7
PRIEMONĖS „MTEP REZULTATŲ KOMERCINIMO IR TARPTAUTIŠKUMO SKATINIMAS“ ADMINISTRAVIMAS.....	8
PRIEMONĖS „INOSTARTAS“ ADMINISTRAVIMAS	8
NACIONALINIŲ MTEP IR INOVACIJŲ PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS.....	9
TECHNOLOGINĖS PLĖTROS PROJEKTŲ PRIEMONĖ.....	9
KRAŠTO APSAUGOS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMAS	9
PRAMONINĖS DOKTORANTŪROS PRIEMONĖ	10
MTEP IR INOVACIJŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS	10
PROJEKTO „INOVACIJŲ KONSULTACINĖS IR PARAMOS PASLAUGOS VERSLUI“ (INOSPURTAS) ĮGYVENDINIMAS	10
PROJEKTO „INOVACIJŲ TINKLAVEIKOS SKATINIMAS IR PLĖTRA“ (INOLINK) ĮGYVENDINIMAS	15
PROJEKTO „SUMANIOS SPECIALIZACIJOS MTEP REZULTATŲ DIEGIMO, SKAITMENINANT GAMYBOS PROCESUS, PRAMONĖS ĮMONĖSE FASILITAVIMAS (SMART INOTECH PRAMONEI)“ ĮGYVENDINIMAS	16
PROJEKTO „LIETUVOS VERSLO INTEGRACIJA Į TARPTAUTINĖS EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS IR INOVACIJŲ VERTĖS GRANDINĖS (INTERINOLT)“ ĮGYVENDINIMAS	16
PROJEKTO „TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS“ (TIP) ĮGYVENDINIMAS	17
PROJEKTO „GYVYBĖS MOKSLŲ INDUSTRIJOS PLĖTROS SKATINIMAS“ ĮGYVENDINIMAS	19
PROJEKTO STARTUOLIŲ PLATFORMOS / APLINKOS - TECHNOLOGIJŲ UOSTO (TECHHUB) VYSTYMAS IR PLĖTRA ĮTRAUKIANT STUDENTUS, MOKSLININKUS IR VERSLO ATSTOVUS	20
PROJEKTO „TYRĖJŲ TARPTAUTINĖS KOMPETENCIJOS UGDYMAS 2“ (TYKU2) ĮGYVENDINIMAS	21
PROJEKTO „GOVTECH IR DIRBTINIO INTELEKTO TECHNOLOGIJŲ SKATINIMAS IR POPULIARINIMAS LIETUVOJE“ (GOVTECH LABORATORIJA) ĮGYVENDINIMAS	22
PROJEKTO „FINANSINIŲ TECHNOLOGIJŲ INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR SKATINIMAS (FINTECH LT)“	22
MTEP IR INOVACIJAS SKATINANČIŲ VEIKLŲ VYKDYMAS	25
IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ KOORDINAVIMAS	25
NORVEGIJOS FINANSINIS MECHANIZMAS.....	27
E. MOKSLO VARTŲ ADMINISTRAVIMAS	28
MTEP IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR VIEŠINIMAS	29
MTEP IR INOVACIJŲ TARPTAUTIŠKUMO IR TARPTAUTINĖS TINKLAVEIKOS SKATINIMAS.....	31
„HORIZONTAS 2020“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS.....	31
PARTNERIŲ PAIEŠKOS VIZITAI.....	33
ĮMONIŲ AKCELERAVIMO PROGRAMOS	33
KOSMOSO PRAMONĖS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMAS	34
STAŽUOTĖS NASA	35
DALYVAVIMAS TAFTIE	35

PROGRAMA „CONCERT-JAPAN“	35
TARPTAUTINIAI PROJEKTAI IR VEIKLA.....	35
MITA EKSPERTINĖ VEIKLA	37
PELNO MOKESČIO LENGVATOS MTEP	37

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 2019 m. įgyvendino Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija (toliau – Ekonomikos ir inovacijų ministerija) ir Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija (toliau – Švietimo, mokslo ir sporto ministerija).

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. spalio 3 d. nutarimu Nr. 982 „Dėl įgaliojimų suteikimo įgyvendinant Lietuvos Respublikos technologijų ir inovacijų įstatymą“, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra nuo 2019 m. sausio 1 d. įgaliota atlikti Technologijų ir inovacijų įstatymo 14 straipsnyje nurodytos Vyriausybės įgalios institucijos funkcijas, išskyrus šio įstatymo 14 straipsnio 2 dalies 11 punkte nurodytą funkciją.

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:

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

MITA kokybės politikos principai:

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

2. FINANSINIS PLANAS

2019 m. MITA veikloms įgyvendinti patvirtintas 9426,0 tūkst. Eur finansinis planas:

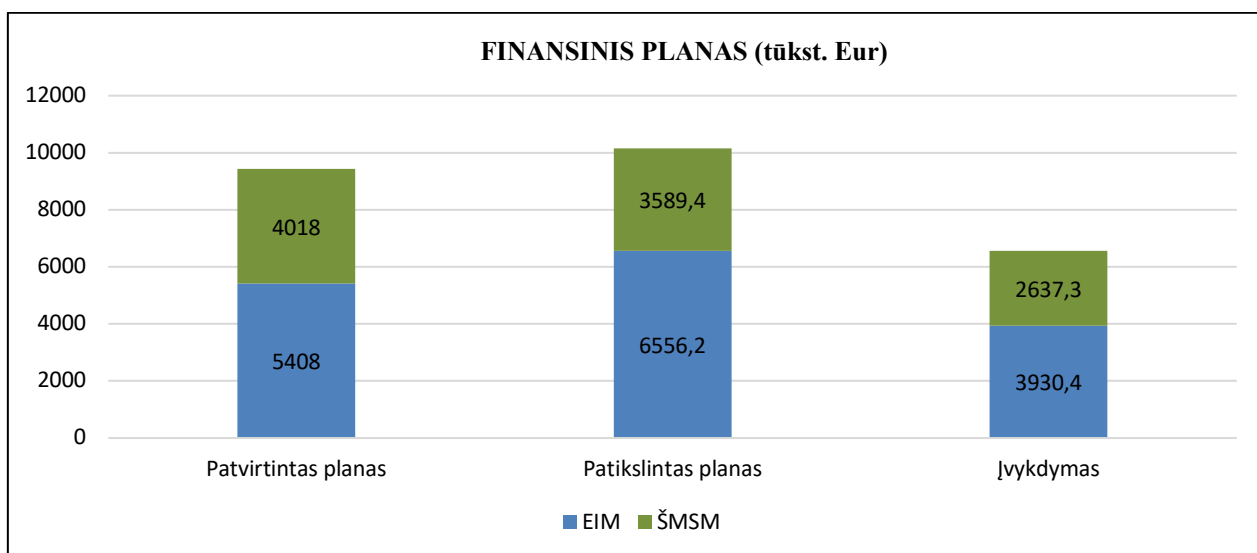
- ✓ Ekonomikos ir inovacijų ministerijos (EIM) Ekonomikos plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 5408,0 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos (ŠMSM) Studijų ir mokslo plėtros programos priemonėms vykdyti 4018,0 tūkst. Eur.

2019 m. MITA veikloms įgyvendinti patvirtintas patikslintas 10145,6 tūkst. Eur finansinis planas:

- ✓ Ekonomikos ir inovacijų ministerijos (EIM) Ekonomikos plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti 6556,2 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos (ŠMSM) Studijų ir mokslo plėtros programos priemonėms vykdyti 3589,4 tūkst. Eur.

2019 m. finansinio plano įvykdymas – 6567,7 tūkst. Eur:

- ✓ Ekonomikos ir inovacijų ministerijos (EIM) Ekonomikos plėtros ir konkurencingumo didinimo programos priemonėms vykdyti – 3930,4 tūkst. Eur,
- ✓ Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos (ŠMSM) Studijų ir mokslo plėtros programos priemonė – 2637,3 tūkst. Eur.



3. ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

2019 m. patvirtintas didžiausias leistinas įstaigos valstybės tarnautojų ir darbuotojų, įdarbintų pagal darbo sutartis, skaičius – 21.

2019 m. gruodžio 31 d. faktiškai dirbo 21 valstybės tarnautojas ir darbuotojas, įdarbintas pagal darbo sutartis, įgyvendinantys MITA viešojo administravimo funkcijas; taip pat 54 darbuotojai, įdarbinti pagal terminuotas darbo sutartis, vykdančios projektų veiklas.

II. 2019 M. VYKDYTA VEIKLA IR PASIEKTI REZULTATAI

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

Skatinti Lietuvos inovacijų plėtrai reikalingus taikomuosius mokslinius tyrimus, eksperimentinę (technologinę) plėtrą ir inovacijas (toliau – MTEPI) šalyje.

Rodiklis	2019 m. faktas
1. Lietuvos dalyvavimo „Horizontas 2020“ programoje pagal MITA administruojamas sritis sėkmės rodiklis (proc.)	14,61 (2019-12 eCORDA duomenimis)
2. Europos Komisijos dotacijų, skirtų Lietuvos įmonėms, dalyvaujančioms programoje „Horizontas 2020“, pagal pasirašytas sutartis augimas (proc.)	44,4 (2019-12-15 eCORDA duomenimis)

Siekiami veiklos rezultatai

1 lentelė

Rodiklis	2019 m. faktas
1. Taikant MITA priemones įkurtų naujų startuolių skaičius	72
2. Konsultacinę pagalbą gavusių įmonių skaičius (vnt.)	1462
3. Įgyvendinant MITA veiklas inicijuotų tarptautinių partnerysčių iniciatyvų skaičius (vnt.)	104
4. Įmonių, kurios su MITA pagalba pradėjo vykdyti naujas MTEPI veiklas, skaičius (vnt.)	192

2 lentelė

2019 m. svarbiausi darbai	Pasiekimai
1. Įgyvendinti Inovacijų reformos priemonės	Dalyvauta Inovacijų reformos darbo grupių veikloje, parengtos inovacijos reformos pristatymo skaidrės bei kita reikalinga medžiaga.
2. Pakeisti MITA MTEPI veiklų vertinimo metodiką	Parengtas atnaujintas MITA MTEPI veiklų vertinimo metodikos projektas
3. Įkurti pramonės skaitmeninimo konsultacijų viešąjį tinklą	MITA finansuojamas Skaitmeninių inovacijų centrų tinklas vykdo pramonės įmonių skaitmenizavimo auditus. (plačiau 16 psl.)

Kiti metiniame veiklos plane nurodyti svarbiausi 2019 m. darbai

VISUOTINĖS DOTACIJOS PRIEMONIU ADMINISTRAVIMAS

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

- ✓ priemonę „Inočekiai“;
- ✓ priemonę „Inopatentas“;
- ✓ priemonę „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“;

✓ priemonę „Inostartas“.

PRIEMONĖS „INOČEKIAI“ ADMINISTRAVIMAS

Priemonės Nr. 01.2.1-MITA-T-851 „Inočekiai“ tikslas – skatinti verslą ir mokslą užmegzti pirminius kontaktus, tęsti mokslui ir verslui bendradarbiaujant jau pradėtas vykdyti mokslinių tyrimų ir (ar) eksperimentinės plėtros veiklas, skatinti įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą bei pasinaudoti verslo ir mokslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis.

Finansuojamos veiklos:

1. Inovacinių čekių, skirtų techninių galimybių studijoms vykdomiems MTEP darbams ar planuojamiems vykdyti MTEP darbams atlikti, teikimas.
2. 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.
3. Inovacinių čekių, skirtų MTEP projektams įgyvendinti, teikimas.

2018 m. balandžio 27 d. buvo paskelbti trys **tęstiniai kvietimai** teikti paraiškas pagal priemonę Nr. 01.2.1-MITA-K-851 „Inočekiai“:

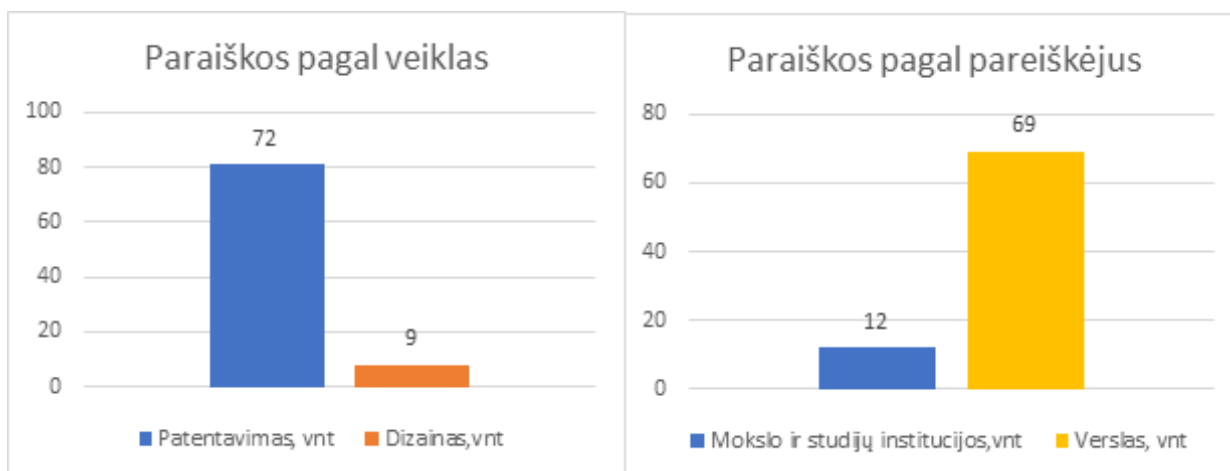
- ✓ Kvietimas Nr. 01.2.1-MITA-T-851-01 teikti paraiškas **pradedantiesiems inovatoriams**. Per 2019 m. gautos 35 paraiškos (prašomas finansavimas – 341.546,62 Eur). Pasirašyta 16 sutarčių dėl finansavimo skyrimo (finansavimas – 144.769,87 Eur), atmesta 17 paraiškų (pagrindinės priežastys – eksperto vertinimo metu įvertinta, kad projektas neatitinka MTEP, paraiškos pateikiamos po kelis kartus). Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendinti 9 projektai, pareiškėjams išmokėta 60.590,80 Eur.
- ✓ Kvietimas Nr. 01.2.1-MITA-T-851-02 teikti paraiškas **brandiesiems inovatoriams**. Per 2019 m. gautos 79 paraiškos (prašomas finansavimas – 2.354.429,06 Eur). Pasirašytos 42 sutartys dėl finansavimo skyrimo (finansavimas – 1.258.931,50 Eur), atmestos (taip pat pareiškėjų prašymu anuliuotos) 29 paraiškos (pagrindinės priežastys – eksperto vertinimo metu įvertinta, kad projektas neatitinka MTEP, paraiškos pateikiamos po kelis kartus). Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendintas 31 projektas, pareiškėjams išmokėta 841.935,80 Eur.
- ✓ Kvietimas Nr. 01.2.1-MITA-T-851-03, skirtas projektams, **turintiems Europos Komisijos suteiktą Kokybės ženklą** („Seal of Excellence“) pagal programos „Horizontas 2020“ priemonę „MVĮ instrumentas“. Per 2019 m. gauta 10 paraiškų (prašomas finansavimas – 357.145,00 Eur). Pasirašytos 5 sutartys dėl finansavimo skyrimo (finansavimas – 178.572,50 Eur). Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendinti 5 projektai, pareiškėjams išmokėta 178.572,50 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. Per 2019 m. gautos 37 paraiškos, pasirašytos 28 sutartys. Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendintas 41 projektas, pareiškėjams išmokėta 267.765,22 Eur.

Teigiamai įvertintų arba vertinamų paraiškų pasiskirstymas pagal veiklas ir pareiškėjus (duomenys nuo 2017 m. birželio 23 d. iki 2019 m. gruodžio 31 d.):



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).

2019 m. buvo koreguojami / derinami priemonės finansavimo sąlygų aprašai (atžalinių įmonių steigimo veiklų finansavimui ir EUREKA projektams). 2019 m. paskelbti kvietimai teikti paraiškas:

- ✓ 2019 m. vasario 26 d. - kvietimas atžalinėms įmonėms steigti. Gautos 8 paraiškos. 5 projektai įgyvendinami (111.578,27 Eur).
- ✓ 2019 m. balandžio 30 d. - kvietimas EUREKA projektams įgyvendinti. Gauta 11 paraiškų. 2 projektai įgyvendinami (111.578,27 Eur).
- ✓ 2019 m. gruodžio 20 d. - kvietimas atžalinėms įmonėms steigti. Pirmas konkurso etapas iki 2020-02-20.
- ✓ 2019 m. gruodžio 31 d. - kvietimas EUREKA projektams įgyvendinti. Pirmas konkurso etapas iki 2020-01-30.

Šiuo metu įgyvendinami / finansuojami 2 EUREKA projektai (Gamtos tyrimų centras (GTC) ir Kauno technologijos universitetas (KTU), kurių paraiškos buvo pateiktos 2017 m. pabaigoje.

PRIEMONĖS „INOSTARTAS“ ADMINISTRAVIMAS

Priemonės Nr. 01.2.1-MITA-T-852 „Inostartas“ tikslas – skatinti naujų inovatyvių SVV subjektų kūrimąsi ir plėtrą, užtikrinant inovatyvių idėjų, produktų ir paslaugų plėtojimą, skatinti įmonių savarankiškumą atliekant MTEP darbus įmonės viduje.

Finansuojamos veiklos:

-
- Idėjos vystymas (MTEP 2-6 etapai)
 - Produkto ar paslaugos vystymas (MTEP 7-9 etapai)
 - Mokslininko / tyrėjo įdarbinimas
-

2018 m. paskelbti du tęstiniai kvietimai teikti paraiškas:

- ✓ I kvietimas (pareiškėjams iš Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir jų rajonų) teikti paraiškas galioja nuo 2018-04-30. Per 2019 m. gautos 56 paraiškos (prašomas finansavimas – 1.377.509,58 Eur). Pasirašytos 29 sutartys dėl finansavimo skyrimo (finansavimas – 685.390,87 Eur). Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendinti 5 projektai, pareiškėjams išmokėta 72.006,50 Eur.
- ✓ II kvietimas (pareiškėjams iš kitų miestų ar jų rajonų) teikti paraiškas galioja nuo 2018-04-30. Per 2019 m. gautos 69 paraiškos (prašomas finansavimas – 1.938.624,84 Eur). Pasirašytos 24 sutartys dėl finansavimo skyrimo (finansavimas – 682.918,53 Eur). Po finansavimo sutarčių sudarymo nuo kvietimo pradžios įgyvendinti 6 projektai, pareiškėjams išmokėta 118.765,65 Eur

Taip pat 302 įmonėms suteiktos konsultacijos dėl paraiškų pildymo.

NACIONALINIŲ MTEP IR INOVACIJŲ PRIEMONIŲ ADMINISTRAVIMAS

MITA administruoja šias nacionalines MTEP ir inovacijų priemones:

- Technologinės plėtros projektų priemonė;
- Krašto apsaugos technologijų vystymas;
- MTEP projektų, skirtų krašto apsaugos poreikiams, įgyvendinimo priemonė;
- Pramoninės doktorantūros priemonė;

TECHNOLOGINĖS PLĖTROS PROJEKTŲ PRIEMONĖ

Technologinės plėtros priemonė skirta sudaryti palankias sąlygas šalies technologinei plėtrai, skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą kuriant inovatyvius produktus.

2019 m. buvo paskelbtas antrasis priemonės kvietimas, gautos 54 paraiškos. Patvirtinta ir pradėta įgyvendinti 13 naujų mokslo-verslo partnerystę skatinančių projektų. Projektus vykdo 13 įmonių kartu su mokslo ir studijų institucijomis (5 projektai – su FTMC, po 3 – VU ir KTU, po 1 – LSMU ir LAMMC).

Skirtas finansavimas 2019 m. – 513 tūkst. Eur, įmonės papildomai prisidėjo 53 tūkst. Eur.

KRAŠTO APSAUGOS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMAS

Bendradarbiaudama su Krašto apsaugos ministerija, MITA skatina krašto apsaugos poreikiams aktualių technologijų vystymą.

Pradėti vykdyti du elektrinio motociklo kūrimo projektai. Projektų vykdytojai – UAB „Elektrociklas“ ir UAB „4Motus“. Vystomi elektriniai motociklai turėtų padėti atlikti žvalgybos funkcijas ir įveikti didelį atstumą skleisdami mažą garsą, būtų mobilūs, didelio pravažumo ir sunkiai aptinkami.

Pradėti vykdyti du universalus jutiklių bloko vystymo projektai. Projektų vykdytojai – Kauno technologijos universitetas ir UAB „Vaizduotė“. Kuriami universalūs jutiklių blokai turėtų nustatyti judančio objekto vietą, jo ir aplinkos parametrus, būtų naudojamas įvairiais stebėjimo ir apsaugos tikslais.

PRAMONINĖS DOKTORANTŪROS PRIEMONĖ

Pramoninė doktorantūra – į pramonės poreikius orientuota doktorantūra, vykdoma glaudžiai bendradarbiaujant universitetui ir įmonei. Studijų universitete metu doktorantas rengia disertaciją, o įmonei padeda kurti naujus produktus.

Tęsimi 4 pramoninės doktorantūros projektai: „Virtualaus žmogaus žandikaulio anatominio biomechaninio modelio personalizacija ir jos panaudojimas veido ir žandikaulio chirurginio gydymo planavimui“; „Išmanių personalizuotų kranalinių implantų, pasižyminčių diagnostiniu ir terapeutiniu funkcionalumu, projektavimo ir gamybos technologijos sukūrimas“; Naujų genų redagavimo įrankių kūrimas CRISPR-Cas sistemų pagrindu“; „Didelio pasikartojimo dažnio ir plataus spektrinio derinimo lazerinis šaltinis netiesinės mikroskopijos taikymams“.

Pramoninę doktorantūrą įgyvendina šios įmonės: UAB „Light Conversion“, UAB „CasZyme“, UAB „Orhto Baltic“.

MTEP IR INOVACIJŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS

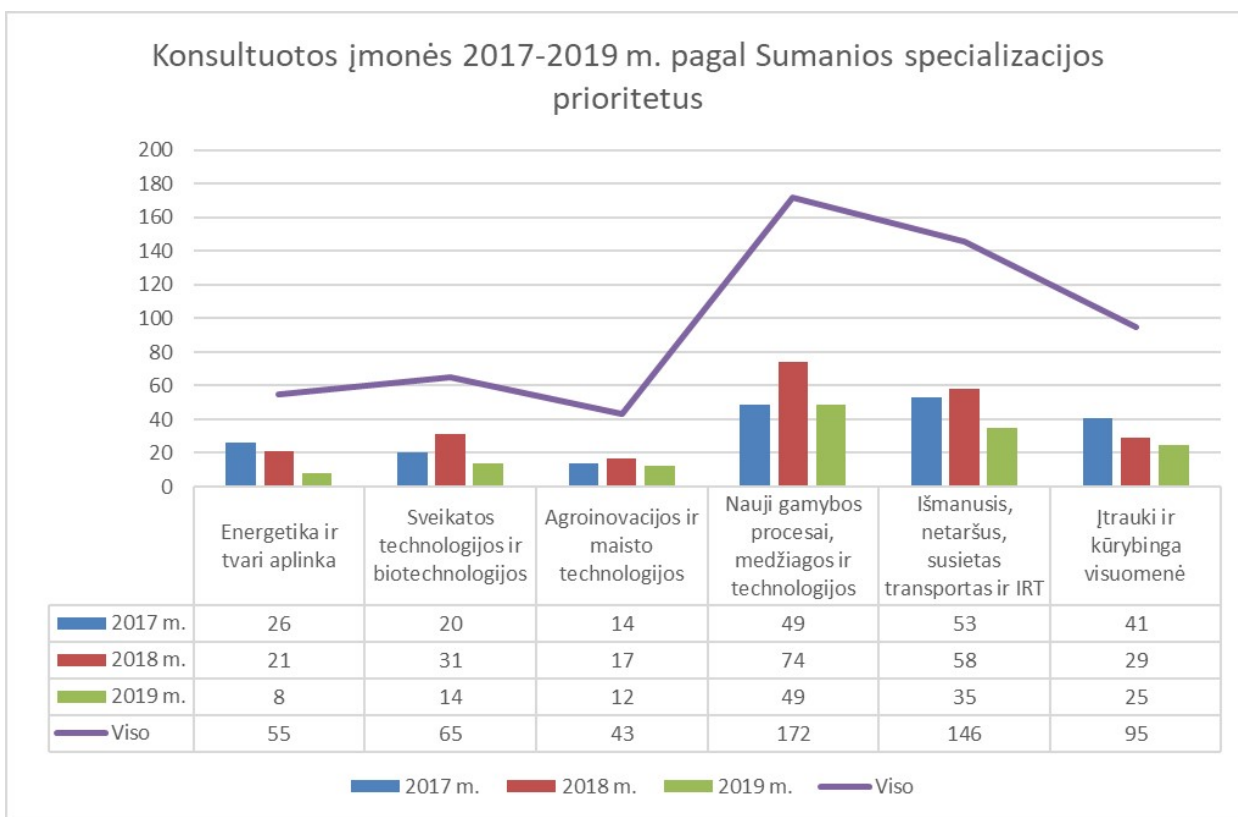
MITA įgyvendina (-o 2019 m.) šiuos MTEP ir inovacijų (MTEPI) projektus:

- „Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui“ (**InoSpurtas**);
- „Inovacijų tinklaveikos skatinimas ir plėtra“ (**InoLink**);
- „Technologijų ir inovacijų populiarinimas“;
- „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga“ (**MITAP II**);
- „Tyrėjų tarptautinės kompetencijos ugdymas 2“ (**TYKU2**);
- „Finansinių technologijų inovacijų populiarinimas ir skatinimas (**FINTECH LT**)“;
- „Sumanios specializacijos MTEP rezultatų diegimo, skaitmeninant gamybos procesus pramonės įmonėse fasilitavimas (**SMART INOTECH PRAMONEI**)“;
- „Gyvybės mokslų industrijos plėtros skatinimas“;
- „Lietuvos verslo integracija į tarptautines eksperimentinės plėtros ir inovacijų grandines (**INTERINOLT**)“;
- „Govtech ir dirbtinio intelekto technologijų skatinimas ir populiarinimas Lietuvoje (**GOVTECH LABORATORIJA**)“;
- „Startuolių platformos/aplinkos-technologijos uosto (TechHub) vystymas ir plėtra įtraukiant studentus, mokslininkus ir verslo atstovus“.

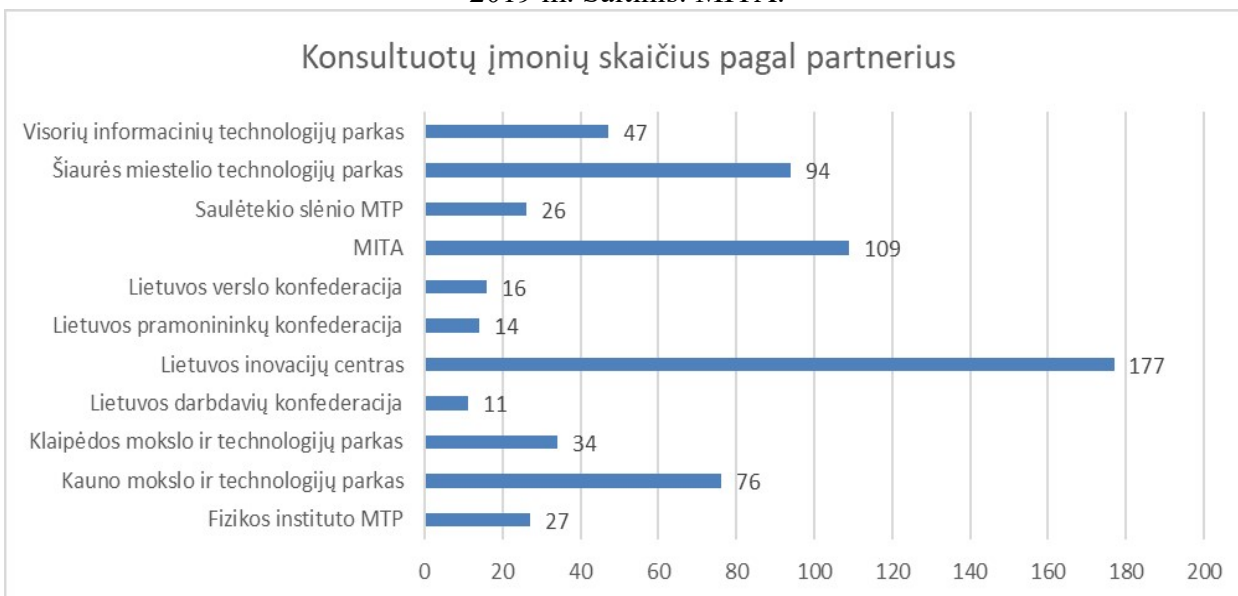
PROJEKTO „INOVACIJŲ KONSULTACINĖS IR PARAMOS PASLAUGOS VERSLUI“ (INOSPURTAS) ĮGYVENDINIMAS

Kartu su partneriais vykdomo MITA **projekto „InoSpurtas“ tikslas** – didinti įmonių inovatyvumą ir skatinti jas aktyviau plėtoti MTEP ir inovacijų veiklas, teikiant joms inovacijų konsultacines ir inovacijų paramos paslaugas. 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:** 3,9 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“, VšĮ „Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas“, Lietuvos pramonininkų konfederacija, Lietuvos darbdavių konfederacija, Lietuvos verslo konfederacija.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2017 m. kovo mėn., kartu su partneriais suteiktos paslaugos 631 įmonei, vykdyusiai MTEPI iniciatyvas. Konsultuotos įmonės iš viso deklaravo **20,09** mln. Eur išlaidų į MTEPI veiklas. Konsultuotų įmonių pasiskirstymas pagal Sumanios specializacijos prioritetus, 2017-2019 m.:



1 pav. Konsultuotų įmonių pasiskirstymas pagal sumanios specializacijos prioritetus, 2017 - 2019 m. Šaltinis: MITA.



2 pav. Konsultuotų įmonių pasiskirstymas pagal partnerius, 2017 - 2019 m. Šaltinis: MITA.

Analizuojant turimus duomenis galima atkreipti dėmesį, kad daugiausiai įmonių projekto įgyvendinimo metu konsultuoja VšĮ „Lietuvos inovacijų centras“, VšĮ „Šiaurės miestelio technologijų parkas“ bei MITA.

2019 metais toliau vykdyta „Technologijų brokerystės“ veikla, kurioje technologijų agentai (skautai) ieškojo nerealizuotų technologijų įmonėse, vykdė jų identifikavimą, autentiškumo ir originalumo ir komercinio potencialo įvertinimą. Iš viso projekte buvo planuojama surasti 70 technologijų, perduoti – 15. Šiuo metu surastos 53 technologijos, 19 - perduota (MITA – 3, Lietuvos verslo konfederacija – 1, VšĮ „Lietuvos inovacijų centras“ – 7, VšĮ „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“ – 1, VšĮ „Šiaurės miestelio technologijų parkas“ – 1, Lietuvos darbdavių konfederacija – 3, VšĮ „Kauno mokslo ir technologijų parkas“ – 2, VšĮ „Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas“ – 1). Atrastų technologijų pavyzdžiai:

1 lentelė. Atrastų technologijų pavyzdžiai.

Dirbtinio intelekto (DI) technologija mediciniams vaizdams apdoroti	Kosminio aparato „Gravisat“ gamybos technologija
Armuotų grunto konstrukcijų su lanksčiais geotinklais konstrukcinis sprendinys	Monokloninių antikūnų prieš Ph1 p 1, Ph1 p 5, Ara H 3 gamyba ir panaudojimas alergijų diagnostikai
Automatinė gaisro gesinimo sistema, skirta naudoti mažuose statiniuose	Biogranulėmis šildomas išmanus - autonominis vandens kubilas
Standartinių atramų skirtingoms dantų implantų sistemoms gamybos technologija	Paviršiaus kraujagyslių ir arterijų vizualizacija infraraudonojoje spektro srityje

Šaltinis: MITA.

2018 m. gruodžio 4 d. paskelbtas trečiasis konkursas „Ieškomas inovatorius“, pasibaigęs 2019 m. kovo 4 d. Kvietimas, trukęs 3 mėnesius, subūrė 71 verslo idėją (pirmojo konkurso metu gautos 74 idėjos, atrinkta – 50, antro konkurso metu gautos 72 technologinės idėjos, teigiamai įvertinta 51 idėja). Iš visų pateiktų idėjų, ekspertų komanda atrinko 42 technologines idėjas, kurios galėtų rinkai pasiūlyti aukštos pridėtinės vertės produktus. Visos atrinktos idėjos atitiko Sumanios specializacijos kriterijus ir rinkos naujumo aspektą. Idėjų autoriams buvo pasiūlyta steigti įmones ir naudotis projekto „Inospurtas“ teikiamomis paslaugomis (inkubavimu bei akceleravimu), 2019 m. 22 idėjų autoriai pasinaudojo šia galimybe ir įkūrė savo startuolius, 2018 m. 17 idėjų autorių įkūrė startuolius, 2017 m. – 15.

2 lentelė. 2019 m. įkurti startuoliai.

UAB Ambersoft	Kuriamas įrenginys bei vėjo mikro-prognozės modelis, kuris nustatyti trumpalaikę vėjo prognozę konkrečioje vietovėje.
UAB Vilimed	Planuojama sukurti mobilią aplikaciją, pritaikytą Android operacinei sistemai (vėliau sukuriant ir kitoms operacinėms sistemoms skirtas versijas), kuri veiktų kartu su jau rinkoje esančiu įrenginiu ViLim ball, skirtu mažinti rankų drebėjimą bei plaštakų sąstingį. Aplikacijoje bus integruojami papildomi testai rankų tremoro diagnostikai atlikti, ligos pobūdžiui bei sunkumo lygiui nustatyti. Taip pat numatoma integruoti ir artrito sukeliama

	sąstingio klausimynus ir testus, ligos progresui identifikuoti.
MB Kodo meistrai	Planuojamas kurti meta paieškos variklis (agregatorius), skirtas blockchain ir kriptovaliutų bendruomenei, padėsiantis optimizuoti identifikuojant šio rinkos segmento renginius visame pasaulyje.
MB Hadroneda	Kuriama dozės, tenkančios pacientui vėžio gydymo (radioterapijos) metu, matavimo sistema.
UAB Ekopolimeras	Kuriama nauja pramoninių kanapių pluošto apdirbimo technologija (minkštimui paruošti), siekiant pluoštinę medžiagą pritaikyti popieriaus pramonei gamybai.
MB Inovacijos maiste	Kuriamas užkandis, kuris būtų naudingas „gerųjų“ kalorijų skaičiumi, mažu riebalų ir cukraus kiekiu, bet turėtų išsaugotas poli sočiasias omega rūgštis savybes, kurios stiprintų ir balansuotų organizmo veiklą (be pridėtinių riebalų, GMO, maisto priedų, cukraus).
MB Pritaikymo menas	Planuojamas sukurti parametrizuojamas apmokančio žaidimo prototipas TYPE-PAZ .
UAB Exemplar novum	Siekama sukurti ir komercializuoti inovatyvų prietaisą B-mouse, skirtą pritaikyti išmanų telefoną naudoti kaip „pelę“, dirbant su nešiojamu kompiuteriu/planšete.
MB Lazerių trio	Kuriamas specializuotas ir programiškai valdomas lazerinis įrenginys, panaudojamas metalo, plastiko, keramikos paviršiaus gaminių, padengtų kelių milimetrų storio įvairių dažų sluoksniais, preciziniam valymui.
UAB Plazmonas	Kuriami naujos kartos ultratrumpų impulsų lazeriniai užkrato šaltiniai, skirti mokslui ir pramonei.
MB Lazerinės fabrikavimo technologijos	Kuriama selektyvi metalo nusodinimo technologija. Technologija skirta formuoti elektrinius laidumo takelius ant dielektrinių paviršių.
MB Artis magnae artilleriae	Metalizuoti plastikai gynybos pramonei.
VšĮ Pužai	Mobilus, psichoterapija pagrįstas PTSD gydymo būdas.
MB Trys merginos	Kuriami individualūs 3D spausdintuvo atspausdinti šokoladiniai logotipai, simboliai, dovanos pagal individualų užsakymą.
UAB Rinkodaros algoritmai	Dirbtiniu intelektu paremta rinkodaros partnerysčių platforma smulkiam ir vidutiniam verslui.
MB Saulės valdikliai	Kuriamas 2-ašių apskritiminis saulės padėties sekimo valdiklis - kurio esminis skirtumas nuo rinkoje esamų yra autonomiškumas,

	įgalinantis 30% padidinti saulės baterijų ir kolektorių darbo našumą.
UAB Instacharge.io	Mobili elektrinių transporto priemonių įkrovimo platforma.
MB Oskaro projektai	Balansinis viso kūno raumenų treniruoklis, kurio pagrindinė pozicija yra „plank“.
MB Inovatyvi technologija	Ekologiško kaulų sultinio gamyba; skystos konsistencijos vertimas į miltelius, proceso metu gaunamos atliekos naudojamos trąšų ar gyvūnų maistui gaminti.
MB Žalias Judėjimas	Kuriama technologija „Circle eco chain“ (meta paieškos variklis - agregatorius), žiedinės ekologijos srityje veikiantiems subjektams.
MB Brandu	Eyes Wide Open (EWO) – naujos kartos virtualios realybės (VR) platforma, prisitaikanti prie vietovės bei aplinkoje esančių daiktų ir vedanti vartotoją per unikalią edukacinę kelionę.
MB E. psichologija	Elektroninė ir mobilioji technologijų platforma, kurioje būtų publikuojama psichologinės tematikos literatūra, straipsniai, seminarai ir testai, konsultuojančių psichologų anketos bei teikiama galimybė asmenims gauti psichologinę konsultaciją internetu.

Šaltinis: MITA.

Projekto apimtyje viešinant MTEPI bei skatinant įmones aktyviau plėtoti inovacines veiklas, 2019 m. lapkričio 21 d. Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centre buvo suorganizuotas renginys „Virsmo inovacijos: kaip auginti lietuvišką *unicorn*?“ (dalyvavo 140 dalyvių). Buvo diskutuojama, kaip Lietuvos verslininkai, viešojo ir privataus sektoriaus investuotojai pasirenę adaptuoti prie virsmo technologijų pasaulyje ir šalyje, ar įmanoma technologinį virsmą pradėti Lietuvoje, kaip inovatyvūs sprendimai atsiranda, kaip įmonėms pavyksta prisitraukti investicijas ir plėtoti iš pažiūros itin rizikingas idėjas, kaip tampama *unicorn* (anglišku terminu „unicorn“ vadinami startuoliai, kurių vertė siekia 1 mlrd. dolerių)?

Kiti pagrindiniai projekto inovacijų vadybininkų bei jų konsultuojamų įmonių pasiekimai 2017-2019 m.:

Parengtų ir pateiktų paraiškų pagal tarptautines MTEPI programas skaičius – **125**.

Identifikuotų ikiprekybinių pirkimų skaičius – **90**.

Inovacijų paramos paslaugos gavusios įmonės, įsidedusios ir (ar) sukūrusios inovacijas – **168**.

Inovacijų paramos paslaugas gavusių įmonių sukurti gaminių, paslaugų ar procesų prototipai – **160**.

Konsultuotų įmonių, dalyvaujančių tarptautinėse MTEPI iniciatyvose, finansuotos paraiškos – **39**.

Pagrindinės sėkmės istorijos

2019 m. laimėtas ir sėkmingai įgyvendintas įmonės **UAB „Inovatyvi medicina“** H2020 SMEInst Ph1 projektas, parengtas po projekto inovacijų vadybininkės suteiktų konsultacijų. Projekto „HAPGuide - išmani ir jautri robotizuota sistema, skirta endovaskulinėms intervencijoms“ tikslas buvo – pasirengti HAPGuide komercializavimui. HAPGuide leis atlikti endovaskulines

procedūras, išvengiant kenksmingo rentgeno spindulių medicinos personalui poveikio. Šis sprendimas atvers galimybes saugesnėms, greitesnėms ir veiksmingesnėms endovaskulinėms intervencijoms Europos Sąjungoje ir visame pasaulyje.

Kita projekto vadybininkės konsultuota įmonė **UAB „Synhet”** – taip pat 2019 m. pasirašė sutartį projekto “RoboSynFarm - Robotic Synthesis Farm” vykdymui pagal H2020 SMEInst Ph1 programą, kurio tikslas pasirengti sukurto “RobSynFarm” metodo komercializavimui tarptautiniu mastu. “RoboSynFarm” – tai inovatyvus sprendimas, skirtas didinti sintetinių junginių prieinamumą MTEP vykdančioms biotechnologijų, agrotechnologijų, farmacijos sektorių įmonėms, mokslo tyrimo įstaigoms, kartu mažinant šių junginių gamybos kaštus, energijos sąnaudas bei mažinant neigiamą poveikį aplinkai.

Naudodamasi projekto konsultantų pagalba, bendradarbiaudama su medicinos įstaigomis, mokslo institucijomis bei tyrimų centrais, projekto klientė, įmonė **UAB „Softneta“**, sukūrė medicinos įrenginių operacinę sistemą, kurios pagalba taupomos sveikatos sistemos lėšos, o medicinos specialistai gali dirbti netgi nuotoliniu būdu. Specializuotą medicininę programinę įrangą vystanti UAB „Softneta“ sukūrė inovatyvią medicinos technologiją „MedOS“, kurią sudaro keturi produktai: mobilių medicinos įrenginių operacinė sistema, mobilios oftalmologinės ir dermatologinės kameros – darbo stoties programinė įranga vaizdų peržiūrai, duomenų įvedimui ir apdorojimui ir aplikacijos („iOS“ ir „Android“ aplinkoms) oftalmologinių vaizdų peržiūrai išmaniuosiuose įrenginiuose.

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: 2016-2020 m. **Projekto biudžetas:** 1,4 mln. Eur.

Projekto partneriai: VšĮ Lietuvos inovacijų centras.

Projekto tikslui įgyvendinti atrinkti 12 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.

2019 metais stabilizavosi brandinamų klasterių skaičius 12 ir jis nekito. Taip pat prie paslaugas gaunančių klasterių prisidėjo dar 8 klasteriai, kas rodo klasterių pasitikėjimą ir projekto naudingumą.

Nefinansinę inovacinių veiklų skatinimo paramą (konsultacijas) gavo 4 naujos įmonės (viso per projektą 116 įmonių).

2019 metai buvo iniciatyvų metai, dėl tokių pasiekimų kaip klaster.lt tinklo susikūrimo, pradėtos veiklos registruoti klasterių asociaciją, kuri yra įsitraukusi į tarptautinį klasterių aljansą.

Įgyvendinant projekto veiklas 2019 metais pasiekti šie rezultatai: į klasterius pritraukti 42 nauji nariai (viso per projektą 94); Lietuvos klasteriams ar jų įmonėms buvo surasti 84 (viso per projektą 149) užsienio partneriai, 3 klasterio įmonės įsitraukė į užsienyje veikiančius klasterius. Taip pat pradėta įgyvendinti 28 (viso per projektą 223) bendros klasterio narių iniciatyvos; vykdomos 51 (viso per projektą 138) MTEPI veiklos.

Vykdoma informacijos sklaida ir klasterizacijos procesų viešinimas lietuvių ir anglų kalbomis svetainėje www.klaster.lt; išleisti 16 straipsnių apie klasterius verslo žinių portale, atlikta klasterizacijos studija už 2017-2018 metus.

Išleistas leidinys apie klasterius „Klasteriai Lietuvoje“ (34 psl.) ir prezentacija apie 12 klasterių „Most promising Lithuanian clusters“.

Suorganizuoti renginiai 2019 metais:

- ✓ 4 renginiai klasteriams (viso per projektą 12);
- ✓ 4 informaciniai renginiai SVV subjektams, vienas jų „Baltijos klasterių forumas“ 200 dalyvių ir „Kalėdinis klasterių forumas“ 90 dalyvių;
- ✓ 4 teminiai renginiai klasteriams;
- ✓ 6 partnerių paieškos renginiai po 2 dienas.

PROJEKTO „SUMANIOS SPECIALIZACIJOS MTEP REZULTATŲ DIEGIMO, SKAITMENINANT GAMYBOS PROCESUS, PRAMONĖS ĮMONĖSE FASILITAVIMAS (Smart InoTech pramonei)“ ĮGYVENDINIMAS

Projekto „Sumanios specializacijos MTEP rezultatų diegimo, skaitmeninant gamybos procesus, pramonės įmonėse fasilitavimas (Smart InoTech pramonei)“ tikslas – Skatinti Lietuvos pramonės įmones absorbuoti (diegti) MTEP rezultatus Sumanios specializacijos srityje, skaitmeninant gamybos procesus, siekiant didinti aukštos pridėtinės vertės produktų gamybos mastą.

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: 2019-2022 m. **Projekto biudžetas:** 2,22 mln. Eur.

Projekto partneriai: VšĮ Lietuvos inovacijų centras.

Projekte vykdomos dvi veiklos: (1) MTEP sumanios specializacijos srityje rezultatais grįstų skaitmeninių inovacijų ir jų plėtros tendencijų propagavimas/viešinimas ir (2) Inovacijų konsultavimo paslaugų, formuojant inovacijų partnerystę skaitmeninių technologijų diegime, teikimas.

Per 2019 metus:

(1) vykdant MTEP sumanios specializacijos srityje rezultatais grįstų skaitmeninių inovacijų ir jų plėtros tendencijų propagavimo/viešinimo veiklą:

- suorganizuoti 2 informaciniai renginiai;
- suorganizuoti 3 projekto viešinimo renginiai;
- paskelbti 247 informaciniai pranešimai.

(2) vykdant inovacijų konsultavimo paslaugų, formuojant inovacijų partnerystę skaitmeninių technologijų diegime, teikimo veiklą:

- 57 įmonėse atlikti inovacijų auditai;
- parengtos 24 rekomendacijos;
- įdiegta 1 skaitmeninė technologija.

PROJEKTO „LIETUVOS VERSLO INTEGRACIJA Į TARPTAUTINES EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS IR INOVACIJŲ VERTĖS GRANDINĖS (INTERINOLT)“ ĮGYVENDINIMAS

Projekto tikslas: sukurti Lietuvos eksperimentinės plėtros ir inovacijų atstovų („ambasadorių“) tinklą, viešinantį Lietuvos eksperimentinės plėtros ir inovacijų (EPI) potencialą užsienyje: didinant LT subjektų pritraukiamas lėšas iš tarptautinių MTEPI programų; investicijų

pritraukimą į globaliai rinkai skirtus inovacinius projektus bei aukštos pridėtinės vertės produktų ir paslaugų (inovacijų) eksportą (padėti įmonėms išeiti iš MTEPI „smėlio dėžės“ Lietuvoje į užsienį).

Projekto trukmė: 2019-2022 m. **Projekto biudžetas:** 2,04 mln. Eur.

Projekto partneriai: VšĮ Lietuvos inovacijų centras; Lietuvos pramonininkų konfederacija; Lietuvos verslo konfederacija.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2019 m. gruodžio mėn., dėl to esminių rezultatų nėra pasiekta. Buvo vykdytos pasirengimo projekto įgyvendinimui veiklos.

Projekto uždaviniai.

- Didinti Lietuvos eksperimentinės plėtros ir inovacijų (EPI) potencialo žinomumą užsienyje,
- Užtikrinti įmonėms inovacijų konsultacijų dėl įsijungimo į tarptautines vertės grandines teikimą, tarptautinių partnerių paieškos bei EPI kuriant ir teikiant produktus globaliai rinkai.

Projekto veiklos.

- Lietuvos EPI potencialo žinomumo užsienyje didinimas,
- Inovacijų konsultacijų teikimas įmonėms dėl įsijungimo į tarptautines vertės grandines, tarptautinių partnerių paieškos bei EPI kuriant ir teikiant produktus globaliai rinkai.

Projekto aprašymas

Lietuvoje daugiausiai investuojama į mokslinius tyrimus (MT) ir jų kūrimo infrastruktūrą, ženkliai mažiau į eksperimentinę plėtrą (EP) (pvz. priemonė „Intelektas LT“) ir EP infrastuktūrą (priemonės: „Inoklaster LT“, „Intelektas LT“), tai yra investuojama į mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) potencialo formavimą nepakankamai skiriant dėmesio to potencialo pavertimui inovacijomis bei pajamomis. Dalis MTEP sukuriama potencialo panaudojama, bet dažniausiai tai vyksta lokaliai - Lietuvos teritorijoje. Tai yra verslas kartu su mokslo ir studijų institucijomis, generuojančiomis komercines pajamas už MTEP paslaugas bei klasteriais, orientuojasi į Lietuvos rinką, todėl pasireiškia „smėlio dėžės“ efektas. Didelės pridėtinės vertės produktų (MTEP rezultatais grįstų inovacijų ir MTEP paslaugų) eksporto apimtys yra mažos. Lietuvos aukštųjų technologijų produktų eksportas svyruoja tarp 5-8 proc. viso eksporto (tai vienas iš žemiausių rodiklių ES). Lietuvos subjektų dalyvavimas ES MTEPI programose yra vangus ir pasyvus. Daugiau kaip 90 proc. atvejų Lietuvos verslo subjektai dalyvauja projektuose kaip partneriai su nedideliais biudžetais ir tik išimtiniais atvejais yra projektų koordinatoriais.

Problema – atskiri Lietuvos ūkio subjektai (su retomis išimtimis biotechnologijų, lazerių ir fotonikos, informacinių technologijų sektoriuose) neturi potencialo savarankiškai integruotis į tarptautines EPI vertės kūrimo grandines (atsiduria MTEP „smėlio dėžės“ spąstuose).

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:** 3 280 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.

2019 m. organizuoti įvairūs inovacijos ir technologijas populiarinantys renginiai:

- ✓ 13 renginių (671 dalyviai) verslui sumanios specializacijos kryptyse ir kitomis aktualiomis MTEPI temomis: „Verslo – mokslo partnerystė ir tarptautinės galimybės“, „Socialinės inovacijos – galimybės verslui“, „Nuo idėjos iki tarptautinės inovacijos“, „Verslo vystymas – inovacijos“, „Moteris inovatorė – sėkmingo verslo link“, „Išmanus miestas. Galimybės ir perspektyvos Lietuvoje“, „Ateities transportas: ES investicijų galimybės ir kryptys“, „Išmanūs namai – ateitis kasdienybėje“, „Verslo galimybės ir perspektyvos tarptautinių programų projektuose“, „Robotizacijos plėtra Lietuvoje: tendencijos ir iššūkiai“, „Kaip inovacijos pakeis profesijas ateityje?“, „Kaip inovacijos pakeis profesijas ateityje?“, „Darbo procesų skaitmeninimas – įtaka ateities profesijoms“, „FinTech proveržis: kur esame dabar ir ko tikėtis ateityje?“.
- ✓ 2019 m. kovo 14 d. konferencija „Dirbtinis intelektas ir Lietuvos ateitis“, Litexpo. Konferencijoje dalyvavo 800 dalyvių, pranešimus skaitė Lietuvos politikos formuotojai, verslininkai, mokslininkai.
- ✓ 2019 m. kovo-balandžio mėn. buvo suorganizuotos kūrybinės prototipavimo dirbtuvės jaunam verslui (5 renginiai). Suorganizuotos kūrybinės dirbtuvės. Vystytos, tobulintos startuolių idėjos, sukurti 10 patobulinti/sukurti 10 prototipų/maketų. Vykdytas jų viešinimas MITA socialiniame tinkle bei Lietuvos žiniasklaidoje.
- ✓ 2019 m. suorganizuoti 5 renginiai praktiniai, kūrybiškumą skatinantys renginiai: 4 vnt. Vilniuje- „Produkto dizainas ir prototipavimas“ (20 dalyvių), „Garso ir fotografijos naudojimas produkto reklamai“ (20 dalyvių), „3D spausdinimas: nuo eskizo iki realaus produkto“ (20 dalyvių), „Video ir VR dirbtuvės. Kaip tai veikia?“ (20 dalyvių) ir 1 vnt. Kaune „Geras internetinės svetainės turinys – raktas į sėkmę“ (15 dalyvių).
- ✓ **2019 m.** birželio 13-14 d. suorganizuotas ketvirtasis Vilniaus Inovacijų Forumas „Innovation Drift“ Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO. Vilniaus inovacijų forumas „Innovation Drift“ pritraukė virš 2 tūkst. Dalyvių. Forume pranešimus skaitė daugiau nei 50 pranešėjų iš daugiau kaip 20 šalių: buvęs NASA astronautas, vyresnysis patarėjas „SpaceX“ kompanijoje dr. Garrett Reisman, JAV; Peter Bardenfelth-Hansen, turintis 10 m. darbo patirtį „Tesla“, Danija; humanoido roboto Geminoid kūrėjas Henrik Scharfe, Danija; „Euronews“ vadovas Michael Peters, Prancūzija; pasaulinio garso embrionologas, reprodukcinių technologijų ekspertas iš Ukrainos dr. Valerijus Zukinas; IBM kvantinių kompiuterių ekspertas Dr. Piotr Biskupski, Lenkija; atstovai iš Siemens Mobility, Vokietija; pitch'ų meistras Christoph Sollich, Vokietija; Danijos mokslininkas Martinas B. Jensenas, 2019 metais Bloomberg išrinktas tarp 50 vienas perspektyviausių jaunųjų inovatorių-startuolių; investuotojai Teddy Nehmad, Patrich Halford, ilgametę darbo patirtį Daimler-Benz turintis Wolfgang Ungerer; Hebert CHEN, Tus-Holdings Co., Ltd., vice direktorius TusPark; Microsoft atstovas ir kt. Forume lankėsi Lietuvos verslo lyderiai, akademinis elitas, vadovai, viešojo sektoriaus atstovai, startuolių kūrėjai, užsienio delegacijos ir visi besidomintys technologijų naujovėmis. „Innovation Drift“ suteikė išskirtinę progą užmegzti tiesioginių kontaktų. Daugiau kaip 60 mūsų šalies ekonomikos diplomatų, dirbančių 41 pasaulio valstybėje ir 3 tarptautinėse organizacijose, lankėsi Vilniaus inovacijų forume, kur susitiko su įmonėmis, kurios domisi eksporto galimybėmis. Taip pat forumo metu įvyko daugiau kaip 40 B2B susitikimų su diplomatais, inovacijų ekspertais, investuotojais, organizuotas dvišalis Lietuvos ir Latvijos ekonomikos ministerijų atstovų susitikimas, o per inovacijų ir technologijų dirbtuves buvo galima pasisemti praktinių patarimų.

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

- 2019 m. gegužės mėn. suorganizuota technologijų ir inovacijų paroda tarptautinės parodos „Baltechnika 2019“ metu. Parodoje savo inovacijas pristatė 10 Lietuvos inovatorių, vyko B2B susitikimai ir konsultacijos dėl MTEPI vystymo, finansavimo, bendradarbiavimo galimybių ir pan. Parodos metu apsilankė daugiau nei 5 tūkst. Lankytojų.
- Publikuota 15 vnt. straipsnių internetiniame naujienų portale “Delfi.lt”. Papildomai viešinta MITA ir “Delfi.lt” Facebook paskyroje.
- Parengti ir išplatinti 2 leidiniai apie Lietuvoje sukurtas inovacijas „Lietuviškų inovacijų gidas“. Leidiniuose pristatyta virš 40 lietuviškų inovacijų, aktualios informacijos apie inovacijų ekosistemą. Bendras leidinių tiražas: 6 tūkst. lietuvių kalba, 1 tūkst. anglų kalba. 4 tūkst. leidinio vnt. išplatinta dienraščio “Lietuvos rytas” prenumeratoriams.
- 2019 m. birželio mėn. suorganizuota ekskursija /spaudos konferencija žiniasklaidos atstovams. Aplankytas Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras (GMC), jame įsikūrusios inovatyvios Lietuvos įmonės „Droplet Genomics“, „Diagnolita“, kurie plačiau pristatė kuriamas inovacijas. Po ekskursijos buvo išpublikuoti straipsniai ir interviu įvairiuose žiniasklaidos kanaluose.

Siekiant populiarinti verslo vykdomas inovacijų veiklas, parengti infografikai apie MTEPI skatinimą Lietuvoje, atliktas Lietuvos įmonių nuomonių tyrimas/apklausa:

- Parengtas 1 ciklas infografikų apie MTEPI skatinimą Lietuvoje („Inočekiai“, „Inopatentas“, „Inostartas“, „Eureka“).
- Atlikta viena reprezentatyvi sociologinė apklausa apie įmonių inovatyvios veiklos žinomumą, inovacijų sampratą, informuotumą apie inovacijų ir MTEPI priemones įmonių nuomonės tyrimas. Apklausta 1000 Lietuvos įmonių (pramonė, paslaugos, gamyba). Tyrimo rezultatai viešinti MITA leidžiamuose straipsniuose, socialiniuose tinkluose ir pan.

PROJEKTO „GYVYBĖS MOKSLŲ INDUSTRIJOS PLĖTROS SKATINIMAS“ ĮGYVENDINIMAS

Projekto „Gyvybės mokslų industrijos plėtros skatinimas“ tikslas – teikiant inovacijų konsultacines ir inovacijų paramos paslaugas gyvybės mokslų industrijos subjektams ir vykdant šios industrijos populiarinimą, skatinti naujų įmonių kūrimą, žinių perdavimą, komercializavimą, technologijų pažangą ir inovacijas, kartu didinant verslo ir verslui imlios mokslo bendruomenės ir visuomenės informuotumą apie Lietuvos gyvybės mokslų industrijos potencialą ir pridėtinę vertę bei kuriant tarptautinę Lietuvos kaip gyvybės mokslų industrijos 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: 2019–2022 m. **Projekto biudžetas:** 1 640 mln. Eur.

Projekto partneriai: VšĮ „Versli Lietuva“.

2019 m. organizuotas gyvybės mokslų inovacijas ir technologijas populiarinantis renginys:

- 2019 m. rugsėjo 19 d. “Gyvybės mokslai: visuomenei, verslininkui, tyrėjui”, Kaune. Renginyje dalyvavo virš 40 dalyvių.

Atsižvelgiant į veiklos “Sudaryti palankias sąlygas tarptautiniam bendradarbiavimui GMI srityje, kuris užtikrintų – aukštą MTEPI veiklų kokybę ir skatinti verslo ir mokslo subjektų bendradarbiavimą” tikslus:

- 2019 m. gruodžio 3 ir 11 dienomis Vilniuje suorganizuoti “Gyvybės mokslų verslo pusryčiai”. Juose buvo pristatomas projektas, teikiamos individualios konsultacijos. Dalyvavo 12 tikslinės grupės atstovų.

Pradėtos įgyvendinti informacijos sklaidos dėl žinių komercinimo, verslumo skatinimo GMI srityje ir ekspertinių konsultacijų veiklos verslo subjektams, potencialiems startuoliams.

PROJEKTO STARTUOLIŲ PLATFORMOS / APLINKOS - TECHNOLOGIJŲ UOSTO (TECHHUB) VYSTYMAS IR PLĖTRA ĮTRAUKIANT STUDENTUS, MOKSLININKUS IR VERSLO ATSTOVUS

Projekto tikslas: Įveikinti inovatyvių idėjų ir ankstyvos stadijos startuolių vystymo TechHub platformą, siekiant paskatinti tyrėjus, mokslininkus, studentus ir verslo atstovus vystyti inovatyvias verslo idėjas, suteikti jų komandoms įvairiapusę inovacijų ir verslo paramos pagalbą ir sudaryti galimybes intensyviai aukštos pridėtinės vertės žiniomis grįsto verslo segmento augimui Lietuvos ekonomikoje.

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

Projekto įgyvendinimo trukmė: 2019-2022 m.

Projekto vertė: 1,982 mln. Eur.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2019 m. lapkričio mėn. Per ataskaitinį laikotarpį pradėta vykdyti darbuotų atranka, pradėti ruošti pirkimo dokumentai, veiklų vykdymų tvarkos aprašai.

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 balandžio mėn. **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.

2019 m. vykdytos šios veiklos:

- ✓ organizuoti 1 temos mokymai („Technologijų vertinimas). Iš viso MITAP II projekto metu suorganizuoti 9 temų mokymai, kuriuose dalyvavo ne mažiau kaip 236 unikalių mokslininkų ir kitų tyrėjų, mokslo vadybininkų iš jų 198 mokslininkai ir kiti tyrėjai;
- ✓ MITAP II projekto metu stažuotėse kvalifikaciją bei praktinius gebėjimus mokslo vadybos / intelektualinio produkto vadybos, produktų kūrimo, komerciškai taikomų technologijų identifikavimo ir / ar komercinimo srityse pakėlė 68 mokslininkai ir / ar kiti tyrėjai.
- ✓ komandiruočių užsienio valstybėse metu, į kurias vyko mokslininkai ir kiti tyrėjai, mokslo vadybininkai pristatyti „Open R&D Lietuva“ tinklo, teikiamas MTEP paslaugas, buvo užmegzti ryšiai su verslo ir mokslo atstovais, pasirašytos įv. bendradarbiavimo sutartys, pradėti įgyvendinti projektai, MTEP tyrimų užsakymai, keistasi gerąja patirtimi ir pan. MITAP II projekto finansuojamuose komandiruočiuose pasiekta tokių rezultatų kaip: pasirašyta apie 30 užsakomųjų MTEP darbų ir (ar) bendradarbiavimo sutarčių, užsakymų kurie kartojasi iki šiol, sutarta dėl

- bendradarbiavimo projektinėse / mokslinėse veiklose, daugiau nei 50 kartų skaityti pranešimai svarbiuose moksliniuose, technologijų bei inovacijų vystymo renginiuose, sutarta daugiau 18 kartų dėl dalyvavimo bendruose tarptautiniuose projektuose (buvo teikiamos bendros paraiškos), taip pat pradėta vystyti daugiau nei 100 bendrų projektų.
- ✓ organizuoti ir vykdyti jungtiniai „Open R&D Lietuva“ vizitai: didžiausioje pasaulinėje pramonės parodoje „Hannover Messe 2019“, Vokietijoje; Singapūre, Jungtinėje Karalystėje.

Parengtas rinkodaros priemonių paketas ir įgyvendintos viešinio priemonės:

- ✓ vykdytas „Open R&D Lietuva“ tinklo viešinimas renginių, spaudos konferencijų, susitikimų metu, el. erdvėje bei spaudoje;
- ✓ sėkmingai suorganizuotos 2 „Open R&D Lietuva“ spaudos konferencijos: „Lietuvos žinių eksportas – naujausi išradimai pasauliui“ ir „Lietuvių karinės pramonės išradimai pasaulio saugumui užtikrinti. Sulaukta itin didelio žiniasklaidos dėmesio;
- ✓ sukurtas video filmas apie „Open R&D Lietuva tinklą“;
- ✓ vykdyta soc.tinklų (Facebook ir LinkedIn) komunikacija;
- ✓ parašyti bei išplatinti 24 straipsniai (didelė dalis jų ir anglų kalba) apie „Open R&D Lietuva“ tinklo narių (MSI) vystomas technologijas bei teikiamas MTEP paslaugas;
- ✓ vykdyta viešinio kampanija interaktyviame Vilniaus tarptautinio oro uosto stende apie „Open R&D Lietuva“ tinklo narių (MSI) vystomas technologijas bei teikiamas MTEP paslaugas;
- ✓ surengti du mokslų-verslo pusryčiai maisto/agro technologijų bei išmanių miestų, konstrukcijų, medžiagų tematikomis.
- ✓ Parengta internetinė platforma <https://openlithuania.com/> - lengvesnei Lietuvos MSI teikiamų MTEP paslaugų bei technologijų paieškai.

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 integruoti 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. (Projektas baigtas 2019-06-30) **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.

2019 m. vykdytos šios veiklos:

- ✓ į tarptautinius MTEPI programų renginius išsiųsti 83 tyrėjai;
- ✓ finansuotas 33 Lietuvos atstovo Europos technologijų platformoje dalyvavimas posėdyje;
- ✓ nuolat atnaujinama informacija svetainėje www.mita.lrv.lt;
- ✓ Aktyviai vykdytas projekto viešinimas tiek susitikimų metu mokslo ir studijų institucijose, tiek elektroninėje erdvėje pristatant TYKU 2 galimybes tikslinei auditorijai;
- ✓ Organizuoti mokymai (viso apmokytas 131 dalyvis):

- ✓ KAIP SĖKMINGAI DALYVAUTI HORIZONTAS 2020 IR KITOSE TARPTAUTINĖSE MTEPI PROGRAMOSE (2 dienų mokymai, apmokytos dvi grupės, viso 41 asm. 2019 m. II ketv.).
- ✓ „HORIZONTAS 2020“ PARAIŠKŲ RENGIMO IR PROJEKTŲ VALDYMO PRINCIPAI (8 dienų mokymai, apmokytos trys grupės, viso 45 asm. 2019 m. II ketv.).
- ✓ PRAKTINIAI MOKYMAI KAIP PARENGTI SĖKMINGĄ „HORIZONTAS 2020“ PARAIŠKĄ (3 dienų mokymai, apmokytos trys grupės, viso 45 asm. 2019 m. II ketv.).

PROJEKTO „GOVTECH IR DIRBTINIO INTELEKTO TECHNOLOGIJŲ SKATINIMAS IR POPULIARINIMAS LIETUVOJE“ (GOVTECH LABORATORIJA) ĮGYVENDINIMAS

Projekto „GovTech ir dirbtinio intelekto technologijų skatinimas ir populiarinimas Lietuvoje“ (GovTech laboratorija) tikslas – didinti inovacijų ir įmonių GovTech ir dirbtinio intelekto srityse skaičių, skatinti įmones kurti ir diegti tokius sprendimus, sukuriant palankią ekosistemą GovTech ir dirbtinio intelekto startuoliams skatinti, pasitelkiant GovTech ir dirbtinio intelekto technologijų ir inovacijų populiarinimą bei užtikrinant prieinamas konsultacijas norintiems kurti GovTech ir dirbtinį intelektą.

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: 2019-2022 m. **Projekto biudžetas:** 2 319 537,95 Eur.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2019 m. pabaigoje. Per ataskaitinį laikotarpį įvykdyta projekto vadovo atranka, pradėta vykdyti darbuotų atranka, pradėti ruošti pirkimo dokumentai, veiklų vykdymų tvarkos aprašai.

Taip pat 2019 metais, prieš prasidedant projektui, įgyvendintos šios veiklos:

- ✓ Kartu su Ekonomikos ir inovacijų ministerija bei „Kurk Lietuvai“ suorganizuota dirbtinio intelekto konferencija „Dirbtinis intelektas ir Lietuvos ateitis“. Konferencijoje dalyvavo virš 700 dalyvių bei 10+ pranešėjų (2019 I ketv.).
- ✓ Vykdytas Lietuvos dirbtinio intelekto strategijos spausdinimas ir viešinimas.
- ✓ Kartu su „Kurk Lietuvai“ organizuota tarptautinė „GovTech Baltic Leaders“ konferencija. Renginys pritraukė virš 300 dalyvių, 25 pranešėjus ir diskusijų dalyvius, 9 startuolių pristatymus (2019 III ketv.).
- ✓ Pradėtas GovTech laboratorijos įvaizdžio kūrimas, sukuriant atskiras „govtechlab.lt“ pašto dėžutes.

PROJEKTO “FINANSINIŲ TECHNOLOGIJŲ INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR SKATINIMAS (FINTECH LT)”

Projekto tikslas: didinti finansinių technologijų inovacijų ir šioje srityje veikiančių įmonių skaičių Lietuvoje. Taip pat siekiama informuoti verslą ir verslui imlią visuomenę apie finansinių technologijų inovacijų diegimo naudą, kurti Lietuvos kaip FinTech industrijos centro Baltijos regione įvaizdį.

Projekto įgyvendinimo trukmė: 2019-2022 m.

Projekto biudžetas: 1,962 mln. Eur.

Projekto uždaviniai.

- Užtikrinti įmonėms inovacijų konsultacijų finansinių technologijų srityje prieinamumą.
- Didinti Lietuvoje vystomų ar kuriamų finansinių technologijų inovacijų žinomumą Lietuvoje ir užsienyje.

Projekto veiklos

Inovacijų konsultacijų teikimas įmonėms FinTech srityje – konsultacijos FinTech mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros, inovacijų diegimo, komercializavimo, finansavimo FinTech

inovacijoms gavimo, žinių perdavimo, nematerialiojo turto nuosavybės teisių įsigijimo, apsaugos bei naudojimo, licencijų sutarčių ir standartų naudojimo klausimais. *Renginių organizavimas ir kitų viešinimo priemonių parengimas ir įgyvendinimas* – FinTech inovacijoms populiarinti numatytos tarptautinės konferencijos 2019 ir 2020 m., Lietuvoje plėtojama FinTech inovacijų populiarinimo renginiai užsienyje, FinTech inovacijų populiarinimo renginiai Lietuvoje, organizuojami užsienio žiniasklaidos vizitai ir užsakomieji straipsniai užsienio ir Lietuvos žiniasklaidoje bei vaizdinių publikacijų parengimas ir transliavimas užsienyje ir Lietuvoje.

Projekto aprašymas

Pasitelkdamas naujas ir besivystančias elektronines technologijas, išnaudodamos vartotojų elgesio kaitą ir taikydamos inovatyvius verslo modelius, FinTech įmonės pastaraisiais metais ženkliai išplėtė finansinių paslaugų spektrą ir pakėlė jų kokybę, ypač mokėjimų, elektroninių pinigų ir kreditų srityse.

Lietuva turi geras galimybes tapti vienu iš FinTech industrijos centrų Europoje ir pritraukti investicijas. Tam padeda patraukli reguliacinė aplinka FinTech įmonėms plėtoti savo veiklą, palanki mokestinė aplinka investicijoms į mokslinius tyrimus ir inovacijas, IT išteklių potencialas ir bendra verslo aplinka. Ataskaitos „The Fintech Landscape in Lithuania 2018“ duomenimis, 2018 m. Lietuvoje veikiančių FinTech įmonių skaičius toliau augo ir pasiekė 170. Tokia tendencija patvirtina esantį potencialą ir ambicijas vadintis FinTech centru.

Tuo pačiu vertinama, kad Lietuvos potencialas FinTech srityje yra gerokai didesnis. Tikimasi, kad platesnis FinTech inovacijų žinomumas bei tinkama inovacijų konsultavimo paslaugų sistema FinTech srityje leis labiau išnaudoti minėtą potencialą.

Projektas skirtas plėtoti esantį Lietuvos potencialą FinTech srityje ir spręsti minėtus iššūkius. Siekiant didinti FinTech inovacijų žinomumą, planuojama surengti dvi tarptautines konferencijas 2019 m. ir 2020 m., organizuoti 30 renginių užsienyje populiarinančių Lietuvos FinTech sektorių, paslaugas ir galimybes, taip pat 16 renginių Lietuvoje bei Lietuvos FinTech sektorių pristančius ir analizuojančius straipsnius užsienio ir Lietuvos spaudoje. Lygiagrečiai, numatoma teikti inovacijų konsultacijas FinTech įmonėms, įgalinančias šių įmonių augimą ir plėtrą.

2019 m. organizuoti įvairūs inovacijas ir finansines technologijas populiarinantys renginiai Lietuvoje ir užsienyje:

- Lapkričio 27-28 d. suorganizuota Tarptautinė FinTech Inn 2019 konferencija, LITEXPO, kurios metu taip pat vyko paroda ir B2B susitikimai. Konferencijoje dalyvavo 3000 dalyvių iš 68 pasaulio šalių, kurie atstovavo daugiau nei 1100 įmonių. Į konferenciją atvyko daugiau nei 10 užsienio šalių delegacijų iš tokių šalių kaip Brazilija, Kinija, Italija. Konferencija lyginant su 2018 metais išaugo 66% ir joje dalyvavo net 26% užsienio šalių atstovų. Konferencijos metu įvyko daugiau nei 2200 verslo susitikimų. Renginio metu taip pat vyko Fintech paroda, kurioje prisistatė daugiau nei 60 fintech įmonių. Fintech Inn 2019 metu trijose salėse vyko pranešimai, kuriose prisistatė 133 pranešėjai ir moderatoriai. 79% apklaustų dalyvių buvo patenkinti pranešimu turiniu; 88% pažymėjo, kad rekomenduos arba jau rekomendavo Fintech Inn konferenciją kitiems. 90% dalyvių liko labai patenkinti arba patenkinti Fintech Inn konferencija ir net 99% pasakė, kad pagal galimybes tikrai dalyvaus Fintech Inn 2020 konferencijoje. Fintech Inn konferenciją atidarė Lietuvos Respublikos Prezidentas Gitanas Nausėda, kuris pažadėjo tapti oficialiu konferencijos globėju kitais metais.
- Rugsėjo 9 d. vyko „LBChain progress: midway to success“ renginys, kurį organizavo MITA kartu su Lietuvos Banku. Renginio tikslas buvo populiarinti blokų grandinės technologijas ir jų pritaikomumą įmonėse.

- Lapkričio 25 d. Vilniuje kartu su Vilniaus Blockchain Centru suorganizuotas Global Blockchain Roundtable renginys į kurį susirinko pasaulinių blockchain centrų atstovai (Sidnėjaus, Dubajaus, Singapūro ir kt.) ir blokų grandinių ekspertai iš skirtingų užsienio šalių. Renginio tikslas buvo parengti Blockchain gaires Europos komisijai, Finansų Ministerijoms ir Centriniam Bankams.
- Lapkričio 26 d. Vilniuje buvo organizuojamas Global Fintech Forum, į kurį buvo kviečiamos visos užsienio Fintech delegacijos atvykusios į tarptautinę Fintech Inn 2019 konferenciją. Renginio metu užsienio delegacijos turėjo progą prisistatyti. Renginio metu taip pat pristatyta ir Lietuvos Fintech ekosistema bei jos privalumai. Lygiagrečiai buvo organizuojami turai po Vilnių: du turistinio tipo turai ir vienas didesnis fintech turas, kurio metu užsienio svečiams buvo pristatytos Fintech įmonės, galimos erdvės, bei galimybės kurtis Lietuvoje.
- Lapkričio 26 d. MO muziejuje vyko Fintech Inn 2019 konferencijos kviestinių svečių priėmimo vakarienė, į kurią susirinko užsienio delegacijos, pranešėjai ir moderatoriai, bei Lietuvos fintech ekosistemos atstovai.
- Lapkričio 27 d. Vilniuje vyko Fintech Inn 2019 konferencijos tinklaveikos renginys į kurį susirinko daugiau nei 300 dalyvių. Pagrindinis renginio tikslas buvo užtikrinti, kad užsienio svečiai turi galimybę susipažinti ir rasti bendradarbiavimo taškų su Lietuvos Fintech ekosistemos dalyviais.
- Suorganizuoti aštuoni renginiai užsienyje:
 - Organizuoti 3 renginiai Kinijoje, kurių metu pristatyta Lietuvos Fintech ekosistema ir palanki aplinka steigti Fintech įmones: rugsėjo 2 d. – Guandžou, rugsėjo 4 d. – Šendženyje, rugsėjo 6 d. – Honkonge.
 - Organizuotas Lietuvos Fintech ekosistemos standas ir pristatyta palanki aplinka Fintech įmonėms tarptautinėje parodoje „LendIt Fintech Europe“ Londone rugsėjo 26-27 d. (kartu su Investuok Lietuvoje).
 - Organizuotas Lietuvos Fintech sektoriaus pristatymas tarptautinėje konferencijoje „IT Arena“ Lvove rugsėjo 27-29 d. kartu su „Startup Lithuania“).
 - Organizuotas Lietuvos Fintech ekosistemos standas bei pristatyta palanki aplinka Fintech įmonėms tarptautinėje parodoje „Money 20/20 US 2019“ JAV spalio 27-30 d. (kartu su Investuok Lietuvoje ir Lietuvos Banku).
 - Lapkričio 11-15 d. organizuotas Nacionalinis Lietuvos Fintech standas tarptautinėje „Singapore Fintech Festival“ konferencijoje, kuriame prisitātė MITA, Invest Lithuania, Startup Lithuania ir penkios Lietuvos fintech įmonės.
 - Lapkričio 21d. tarptautinėje „Slush“ konferencijoje Helsinkyje organizuotas Lietuvos Fintech ekosistemą pristatantis renginys „Discover Lithuania – the booming startup ecosystem“. Renginio metu prisitātė Investuok Lietuvoje, Lietuvos Bankas ir kiti Lietuvos fintech ekosistemos dalyviai. Renginyje dalyvavo daugiau nei 100 fintech verslo atstovų.
- Inicijuoti ir publikuoti straipsniai, kuriuose net 105 kartus buvo paminėta Lietuvos finansinių technologijų teigiama aplinka, atitinkamai 58 straipsniai Lietuvoje ir 48 straipsniai užsienyje (įskaitant tokius leidinius kaip Financial Times, L'AGEFI). Papildomai informacija buvo viešinta MITA internetiniame puslapyje ir socialiniuose tinkluose, viešinama Fintech ekosistemos dalyvių vidiniais ir išoriniais kanalais.

- Sukurtos dvi profesionalios vaizdo publikacijos, kurių vienas iš tikslų buvo didinti tarptautinės finansinės technologijų konferencijos Fintech Inn 2019 ir Lietuvos finansinių technologijų žinomumą.

MTEP IR INOVACIJAS SKATINANČIŲ VEIKLŲ VYKDYMAS

MITA vykdo šias MTEP ir inovacijas skatinančias veiklas:

- koordinuoja ikiprekybinius pirkimus;
- administruoja Norvegijos finansinį mechanizmą;
- administruoja E. mokslo vartus;
- populiarina ir viešina MTEP ir inovacijas.

IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ KOORDINAVIMAS

Ikiprekybiniai pirkimai – MTEP paslaugų įsigijimas siekiant sukurti inovatyvų 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.

NACIONALINIŲ LYGIU:

2019 m. įvertinta 47 paraiškos dėl perkančiųjų organizacijų planuojamų pirkimų objektų atitikimo ikiprekybinių pirkimų reikalavimams. Patvirtinta 13 ikiprekybinių pirkimų:

1. VšĮ Kauno miesto poliklinikos „Cukrinio diabeto automatinė rizikų identifikacijos ir monitoringo sistema“;
2. Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerijos „Išmaniojo operacijų valdymo centro pastato ikiprekybinis pirkimas“;
3. Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos „Išmanus nedarbingumo pažymėjimų rizikos vertinimo ir atrankos tikrinimui modulis“;
4. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto „Elektroninio formato lauko protokolų (ELP) sukūrimas“;
5. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto „Sveikatinimo efektyvumo vertinimo sistemos sukūrimas“;
6. Valstybės įmonės Vidaus vandens kelių direkcijos „SGD varomo seklių vidaus vandens vilkiko sukūrimas“;
7. Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmų „Pluoštinių kanapių auginimo stebėsenos sistemos, paremtos spektrografiniais metodais ir dirbtiniu intelektu, sukūrimas“;
8. Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto „Rizikų vertinimo ir prognozavimo sistemos, paremtos dirbtiniu intelektu, analitine didžiųjų duomenų architektūra bei statistinių modelių automatizavimu, sukūrimas“;
9. Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos „Išmanus neatpažintų įmokų paskirstymo modulis“;
10. Lazdijų rajono savivaldybės administracijos „Regionų socialinio verslo akceleravimo sistemos kūrimas ir pilotinis diegimas“;
11. Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos „Emocinės kompetencijos vystymo virtualioje realybėje sistema“;
12. Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro „Mokinių inovacinių gebėjimų mišriojo ugdymo ekosistemos metodinio paketo sukūrimas“;
13. Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro „Multimedijos elementais praturtintų pilnateksių mokymosi objektų automatizuoto interaktyvinimo ir dalijimosi sistema“.

2019 m. buvo vykdomi šie ikiprekybiniai pirkimai (MITA dalyvavo ikiprekybinių pirkimų komisijos posėdžiuose, vykdė ekspertinį vertinimą):

1. Lietuvos banko „LBCChain“ platformos-paslaugos sukūrimas“ - įvykdytas II etapas (dalyviai IBM, Tieto ir Deloitte), pradėtas vykdyti III etapas (dalyviai IBM, ir Tieto);
2. Lietuvos automobilių kelių direkcijos „Nanomedžiagomis modifikuoto asfalto mišinio, didinančio automobilių kelių dangų tvarumą, sukūrimas“ - įvykdytas I etapas, pradėtas vykdyti II etapas (dalyviai Problematika, VGTU, ūkio subjektų grupė Ekologistika ir Sinkai);
3. Registrų centro „Erdvinių trimačių (3D) duomenų, būtinų ūkio plėtros projektų efektyviam įgyvendinimui, parengimo, saugojimo ir valdymo technologijos bandomosios versijos sukūrimas“ - įvykdytas I etapas, vykdomas II etapas (dalyviai Info Era, VGTU, Hnit Baltic);
4. Kauno miesto savivaldybės „Transporto srautų matavimas realiu laiku, taikant inovatyvias technologijas, siekiant suvaldyti „kamščių“ situaciją mieste“ (įvykdytas I etapas, vykdomas II etapas (dalyviai Technologinių paslaugų sprendimai, Transporto, ekonomikos ir technologijų sprendimai, ICYBIT);
5. Kauno miesto savivaldybės „Intelektinės transporto valdymo sistemos, kurios pagalba įkraunamos hibridinės pavaros transporto priemonių galios mechanizmas būtų valdomas debesų sistemos pagrindu sukūrimas ir testavimas“ - įvykdytas I etapas, vykdomas II etapas (dalyviai ALTAS komercinis transportas, Elinta Motors, Forveda);
6. Lietuvos jūrų muziejaus „Moksliniais tyrimais pagrįstos gyvūnų terapijos metodikos sukūrimas ir integravimas į holistinės medicinos sveikatos koncepcija“ (įvykdytas I etapas, vykdomas II etapas (dalyviai Vaiko raida ir KU);
7. Santaros klinikų „Operacinio lauko išmaniosios padidintos spalvų skyros apšvietimo sistemos sukūrimas“ - įvykdytas I etapas, vykdomas II etapas (dalyviai Inovatyvios medicinos centras, Vaizduotė, Optogama);
8. Santaros klinikų „Inovatyvių įtvarų gamybos technologijos sukūrimas“ - įvykdytas I etapas, atrenkami dalyviai (Vaizduotė, Baltic Orthoservice, Creatus, Aerodiagnostika) II etapo vykdymui;
9. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos „Viešosios aplinkos humanizavimas racionalizuojant transporto eismą miesto centrinėje dalyje (Vilniaus senamiesčio pavyzdžiu)“ - pradėtas vykdyti I etapas (dalyviai VGTU, Civitta, Gaučė ir Pupa);
10. Druskininkų savivaldybės administracijos „Inovatyvus visuomenės psichologinės gerovės stiprinimas pasitelkiant informacines technologijas ir pasinaudojant gamtiniais (kurortiniais) ištekliais“ - pradėtas vykdyti pirkimas atrenkami dalyviai;
11. Energijos skirstymo operatoriaus „Elektros skaitiklių gedimų/pažeidimų priežasčių nustatymo pagal teisiškai patvirtintą metodiką, ir objektyvių išvadų pateikimo paslauga“ - įvykdytas I etapas (dalyviai Elemereka, FTMC, Ula technologies), atrenkami dalyviai II etapo vykdymui;
12. Energijos skirstymo operatoriaus „Automatizuotų technologijų, skirtų elektros oro linijų diagnostikai ir gedimų-defektų nustatymui sukūrimas“ - įvykdytas I etapas (dalyviai Aeroagnostika, VGTU, Altus Technicus), vykdomas II etapas (dalyviai VGTU ir Aerodiagnostika).

Siekiant paskatinti ikiprekybinių pirkimų vykdymą, 2019 m. perkančiosioms organizacijoms organizuota 14 mokymų (FTMC, Techninės pagalbos neįgaliesiems centras, Vilniaus kolegija, Lietuvos metrologijos inspekcija, Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, VDI, Valstybės kontrolė, Statistikos departamentas, Nacionalinė mokėjimo agentūra, Lietuvos Respublikos Seimas, Informatikos ir ryšių departamentas, Lietuvos Respublikos kultūros ministerija, SODRA, Energetikos ministerija) kurių metu detalčiai pristatytas ikiprekybinių pirkimų modelis ir tikslai, konsultuota ikiprekybinių pirkimų objekto nustatymo klausimais. Mokymų metu buvo apmokyti 143 unikalūs perkančiųjų organizacijų darbuotojai.

Sukurta platforma www.inopirkimai.lt

TARPTAUTINIŲ LYGIŲ:

2019 m. Europos Komisija skyrė finansavimą 2 projektams, skirtiems inovacijų pirkimų skatinimui, kuriuose MITA yra šių projektų partnerė:

1. EcoQUIP+ “Supporting the efficiency, quality & sustainability of healthcare through innovation procurement”;
2. iProcureNet “Innovation by developing a European Procurer Networking for security research services” <https://www.iprocurenet.eu/about/>

Lietuvos politika ikiprekybinių pirkimų atžvilgiu 2019 birželio 18-19 d. buvo pristatyta Europos Komisijos organizuotame workshop'e Varšuvoje “Workshop on Strategic public procurement in ESIF”.

NORVEGIJOS FINANSINIS MECHANIZMAS

Programos tikslas – prisidėti prie didesnės pridėtinės vertės kūrimo ir tvaraus ekonomikos augimo ir padidinti Lietuvos įmonių, pagrindinį dėmesį skiriant mažoms ir vidutinėms įmonėms, konkurencingumą. Programa įgyvendinama žaliosios pramonės inovacijų, bioekonomikos ir informacinių technologijų srityse.

Programos lėšomis finansuojamas didesnės pridėtinės vertės aplinką tausojančių ir (ar) IRT produktų ir technologijų kūrimas, diegimas ir komercializavimas.

Projektų įgyvendinimui skirta – 15 017 647 Eur.

2018 m. balandžio 24 d. tarp Lietuvos Respublikos ir Norvegijos Karalystės buvo pasirašytas Susitarimo memorandumas dėl 2014–2021 m. Norvegijos finansinio mechanizmo įgyvendinimo, kuriuo sutarta finansuoti Programą „Verslo plėtra, inovacijos ir MVI“ (toliau – Programa). Programos operatoriumi paskirta Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra. Programa įgyvendinama kartu su partneriais: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija ir Norvegijos agentūra „Innovation Norway“.

2019 m. I ketv. buvo parengtas ir su Finansinių mechanizmų valdyba (FMO) suderintas Programos koncepcijos aprašymas. Pritarimas yra gautas 2019 m. kovo 19 d.

Balandžio pabaigoje buvo parengta ir FMO pateikta papildoma informacija (RAI) Programos sutarčiai sudaryti. Norvegijos Karalystės užsienio reikalų ministerijos pritarimas sutarčiai yra gautas 2019 m. rugpjūčio 6 d. Programos sutartis tarp Norvegijos Karalystės užsienio reikalų ministerijos ir Lietuvos Respublikos finansų ministerijos pasirašyta 2019 m. rugsėjo 27 d.

Programos įgyvendinimo sutartis tarp MITA ir Finansų ministerijos pasirašyta 2019 m. spalio 2 d.

2019 m. lapkričio 12 d. organizuotas Programos atidarymo renginys, pristatantis finansavimo galimybes inovatyvių produktų ir technologijų vystymui. Renginyje dalyvavo 110 dalyvių.

2019 m. spalio mėn. parengtas ir su partneriais, koordinavimo institucija ir FMV suderintas Programos žaliųjų pramonės inovacijų srities gairių pareiškėjams projektas. Gaires numatoma patvirtinti 2020 m. sausio mėn.

Kvietimai teikti paraiškas pagal Programą bus skelbiami 2020 m.:

- Žaliųjų pramonės inovacijų srityje - 2020 m. sausio mėn.
- Informacinių technologijų srityje - 2020 m. kovo mėn.
- Verslumo įgūdžių stiprinimo – 2020 m. rugsėjo mėn.

2019 m. buvo organizuoti keturi Programos bendradarbiavimo komiteto posėdžiai. Posėdžių metu buvo aptartos dvišalio bendradarbiavimo iniciatyvos, Programos įgyvendinimo pradžia, gairės pareiškėjas, atrankos kriterijai, kiti klausimai.

Dvišalis bendradarbiavimas

2019 m. vasario 13 d. buvo paskelbtas kvietimas teikti paraiškas paramai kelionių išlaidoms kompensuoti:

- <https://mita.lrv.lt/lt/skelbimai/kvietimas-teikti-paraiskas-paramai-kelioniu-islaidoms-kompensuoti-programa-verslo-pletra-inovacijos-ir-mvi>.
- Kvietimo tekstas Norvegijos įmonėms - <https://mita.lrv.lt/en/international-programmes/norway-grants/call-for-travel-support>.

Pagal kvietimą parama kelionių išlaidoms teikiama kaip fiksuotoji suma – 779 Eur. Fiksuotoji suma yra nustatyta MITA atlikus Dalyvavimo tarptautinių mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos ir inovacijų programų renginiuose kelionių išlaidų fiksuotųjų sumų nustatymo tyrimą. Tyrimas buvo suderintas su Koordinavimo institucija ir Ekonomikos ir inovacijų ministerija.

Per 2019 m. parama kelionių išlaidoms kompensuoti pasinaudojo 21 Lietuvos ir 7 Norvegijos įmonės.

Skatinant dvišalius santykius tarp Lietuvos ir Norvegijos įmonių bei siekiant pritraukti partnerius dvišaliams projektams pagal Programą įgyvendinti, 2019 m. buvo organizuoti dvišalių partnerysčių užmezgimo renginiai:

- Žaliųjų pramonės inovacijų ir informacinių technologijų konferencija ir B2B (<https://mita.lrv.lt/lt/renginiai/zaliuju-pramones-inovaciju-ir-informaciniu-technologiju-konferencija-ir-b2b>), kuri vyko Osle, Norvegijoje kovo 19 d. Konferencija buvo organizuojama kartu su Donorų šalies Programos partneriu Innovation Norway. Konferencijoje dalyvavo 12 įmonių iš Lietuvos: UAB „BTT Group“, UAB „Datava“, MB „Tvirtas baitas“, MB „Akasys“, UAB „Esperonus“, UAB „Elseta“, UAB „Infosistema“, UAB „Rekin“, UAB „Singletonas“, UAB „Acoris“, UAB „Gluk Media“ ir UAB „Nanoavionika“. Įmonių atstovai dalyvavo 56 susitikimuose.

Justinas Katkus iš UAB „Factorobotics“ konferencijos metu pristatė skaitmeninio sėkmės istoriją - Lithuania: Digital Turn: Unconventional Problems to Conventional Products.

- Norvegijos-Lietuvos verslo forumas ir kontaktų mugė (<https://mita.lrv.lt/lt/renginiai/norvegijos-lietuvas-verslo-forumas-ir-kontaktu-muge>) vyko Vilniuje gegužės 8 d. Konferencija buvo organizuojama kartu su Norvegijos Lietuvos prekybos rūmais ir Norvegijos Karalystės ambasada Lietuvoje. Renginyje dalyvavo 147 dalyviai, iš kurių 19 įmonių iš Norvegijos. Buvo suorganizuoti 47 partnerystės susitikimai, iš kurių 36 tarp Lietuvos ir Norvegijos įmonių. Po susitikimų 57 proc. Lietuvos įmonių ir 67 proc. Norvegijos įmonių nurodė, kad yra galimi dvišalio bendradarbiavimo projektai.
- Dvišalių partnerysčių užmezgimo renginys - Įveikiant kliūtis žiedinėje ekonomikoje, kuris vyko 2019 m. rugsėjo 24-25 d. Osle. Dalyvauti renginyje buvo atrinktos[1] 5 Lietuvos įmonės: UAB „Addeco“, UAB „Airplus1 Lituania“, UAB „Metal Production“, UAB „Ekovormas“ ir UAB „Bioenergy LT“.

E. MOKSLO VARTŲ ADMINISTRAVIMAS

E. mokslo vartai – Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos 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 svetainę www.e-mokslovertai.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 2018 m. gruodžio 31 d. MTEPIS:

- ✓ registruoti 206 juridiniai asmenys ir 1290 sistemos naudotojų;
- ✓ pateiktos 1097 paraiškos MTEP finansavimui gauti;
- ✓ paskelbti 24 kvietimai teikti paraiškas;
- ✓ patvirtinti 336 registruoti ekspertai.

Per MTEPIS skelbiamus kvietimus pateiktų paraiškų vertinimas atliekamas tik elektroninėje formoje sistemoje numatytais etapais:

- ✓ administracinė patikra;
- ✓ tinkamumo finansuoti vertinimas;
- ✓ ekspertinis vertinimas;
- ✓ įsakymo dėl finansavimo rengimas.
- ✓ projekto vykdymo finansinių ir dalykinių ataskaitų teikimas.

Paraiškų ekspertinį vertinimą atlieka MTEPIS užsiregistravę ekspertai. Ekspertų registracija, vertinimas ir atranka taip pat vyksta tik per MTEPIS.

E-mokslo vartų portalas yra lankomas tiek Lietuvos, tiek užsienio klientų. Remiantis Google Analytics duomenimis 2016–2018 m. iš viso portalas aplankytas 43244 kartus, iš jų 16527 unikalūs apsilankymai pagal vartotojų IP adresą. Daugiausiai lankytojų iš Lietuvos – 13 821, JAV – 376, Prancūzijos – 328 ir Jungtinės Karalystės – 316.

Vykdam tarptautinį projektą „BSR Stars S3“ sulaukta didelio projekto partnerių iš Suomijos, Švedijos, Danijos, Norvegijos susidomėjimo MTEPIS. Patvirtintas bendradarbiavimas su Tamperės technologijos universitetu ir į MTEPIS talpinamos universiteto teikiamos MTEP paslaugos.

MTEP IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR VIEŠINIMAS

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

MTEP IR INOVACIJŲ POPULIARINIMAS IR VIEŠINIMAS

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

„Inovacijų savaitė 2019“

„Inovacijų savaitė 2019“ yra miestų festivalis inovacijų tema, kuri kasmet organizuoja MITA bei Ekonomikos ir inovacijų ministerija. Jis skirtas komunikuoti visuomenei apie inovacijų ir

technologijų pažangą ir skatinti inovacijų kultūrą Lietuvoje. 2019 m. jis buvo organizuojama 4-ą kartą Lietuvoje ir vyko 5 miestuose: Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Tauragėje.

Tikslinė auditorija: nuo profesionalo (verslininko, mokslininko) iki plačios visuomenės – moksleivių, studentų, inovacijomis besidominčių žmonių. Festivalio draugai – mokslo ir technologijų parkai bei kitos organizacijos. 2019 m. prie festivalio prisijungė 35 partneriai.

Miesto festivalio „Inovacijų savaitė 2019“ renginius jungė trys temos – **skaitmeninimas ir dirbtinis intelektas, dizaino inovacijos ir kūrybinės industrijos, jauno ir inovatyvaus verslo skatinimas**. Visuomeninkai, mokslo ir verslo atstovai dalinosi sėkmės istorijomis ir pasiteisinusia inovacijų praktika, padėjusia praplėsti jų pasaulio suvokimo ribas.

Festivalio dalyviams buvo atviri įvairūs renginiai: paskaitos, konferencijos, seminarai, parodos, hakatonai, inovacijų demonstracijos, interaktyvios pramogos, nemokamos programavimo pamokos, protmūšis, atvirų durų dienos, orientavimosi varžybos ir daug kitų veiklų.

Pagrindiniai „Inovacijų savaitės 2019“ rezultatai:

- suorganizuota 40 įvairių renginių,
- apsilankė 3000 dalyvių;
- vyko 3 hakatonai didžiuosiuose miestuose (Vilniuje „Hack4Vilnius“, Klaipėdoje „Portathon Baltic 2019“ ir Panevėžyje „Idėjų Savaitgalis“), kuriuose įvertinti ir apdovanoti jaunieji kūrėjai-talentai;
- organizuota paroda, apdovanojimai „Geras Dizainas 2019“ ir ekskursijos;
- surengtas inovacijų maršrutas miestiečiams po inovatyvias vietas Vilniuje;
- organizuotas inovacijų protmūšis;
- organizuotas JAV-Lietuvos technologijų forumas;
- vyko praktinės dirbtuvės moksleiviams, studentams („Totem“ dirbtuvės Vilniuje, kūrybiškumo lavinimo metodai Kaune, dirbtinio intelekto klasė Klaipėdoje ir t.t.);
- atidaryta sakralinio meno ekspozicija „12 RAMių“, kurioje susijungia socialinės inovacijos ir menas;
- vyko įvairių technologijų demonstracijos (DANSKE Bank ir VGTU „LikMenu fabriko“ sukurtas išmanusis ekranas, technologijų antena Visoriuose ir kt.).

Komunikacijos kampanija „Kryptis – inovacijos“

Buvo vykdoma tęstinė komunikacijos kampanija „Kryptis – inovacijos“, kurią sudarė radijo laidų ciklas – „Inovacijų kodas“, transliuojamas per M1 Plus. Tai laida verslu besidomintiems, tiek pradedantiems, tiek pažengusiems, orientuotiems į inovacijas ir technologijas. Laidose kalbinami inovacijų ekspertai, sėkmingų įmonių atstovai, dalinami praktiški patarimai. Laidų tikslas – jaunam verslui ir plačiajai visuomenei suprantama kalba paaiškinti apie inovacijas ir jų diegimo privalumus, skatinti imtis inovatyvaus verslo ir pasinaudoti ES priemonėmis: „Inočekiai“, „Inopatetas“, „Inostartas“ ir kt. Laidos buvo transliuojamos rugsėjo–lapkričio mėn. darbo dienomis nuo 9 iki 10 val. Iš viso ištransliuota 30 laidų.

Komunikacijos kampanija „Mokslo žinios – verslo sėkmei“

Buvo vykdoma tęstinė komunikacijos kampanija „Mokslo žinios – verslo sėkmei“, kuri buvo skirta komunikuoti apie 2019 m. mokslo-verslo pasiekimus. Tikslinė auditorija: mokslininkai, mokslo institucijų vadovai, sprendimų priėmėjai, verslininkai, plačioji visuomenė. Parengta ir paskelbta 10 straipsnių apie verslo–mokslo sėkmės istorijas Lrytas.lt naujienų portale, 10 radijo laidų per radijo stotį „Power Hit Radio“ („Nesnausk, išradimą išspausk!“), 6 video apie sėkmės

istorijas pagal Sumanios specializacijos sritis, suorganizuotas 1 renginys žiniasklaidai apie mokslo ir verslo bendradarbiavimą, 1 tiesioginė radijo laida apie mokslą per „Žinių radiją“, parengti pranešimai spaudai, vykdytas viešinimas socialiniuose tinkluose Facebook, LinkedIn 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;
- „Eurostars2“ programa;
- Partnerių paieškos vizitai;
- Įmonių akceleravimo programos;
- Baltijos jūros regiono programos Inovacijų ekspreso finansinė priemonė;
- Kosmoso pramonės technologijų vystymas;
- 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 (LEIT-NMBP) ir Kosmosas (NMBP S), Mažų ir vidutinių įmonių (MVI) priemonė (EIC SME Instrument, Accelerator), Prieiga prie rizikos finansų, Maisto išteklių užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir vidaus vandenų tyrimai, bioekonomika (SC2), Saugi, švari ir efektyviai naudojama energija, Pažangi, ekologiška ir integruota transporto sistema, Saugi visuomenė, Euratomas.

Skatindama Lietuvos įmones ir mokslo ir studijų institucijas dalyvauti programoje, 2019 m. MITA:

- **439 dalyviams 21 renginyje pristatė galimybes dalyvauti programos kvietimuose;**
- **organizavo 7 mokymus įvairiomis temomis** (paraiškų rengimo, verslo planavimo, idėjų pristatymo (*pitch*) ir t. t.), kuriuose dalyvavo **125 dalyviai;**
- **15 įmonių suteikė tarptautines ekspertines tinklų ir konsorciūmų kūrimo programoje paslaugas;**
- **atliko 33 paraiškų išankstinį vertinimą** (*pre-reading*), kurias rengė 16 įmonių;
- **apmokėjo 61 įmonės dalyvavimo 34 užsienio renginiuose išlaidas**, siekiant padėti surasti tarptautinių partnerių;
- **skyrė finansavimą 10 įmonių**, 2019 m. parengusių kokybiškas programos paraiškas (kurių 8 gavo finansavimą pagal programą, 2 – Kokybės ženklą);
- **skyrė finansavimą 4 mokslo ir studijų institucijoms** rengti 6 paraiškas, įsigyjant konsultacines paslaugas;
- **skyrė finansavimą 5 mokslo ir studijų institucijoms**, parengusioms 10 paraiškų pagal programą su partneriais iš Latvijos ir Estijos;
- **skyrė finansavimą 5 įmonėms** Europos Komisijos Kokybės ženklą turintiems projektams vykdyti;
- **skyrė finansavimą 20 Lietuvos atstovų ir ekspertų** dalyvauti 43 programos komitetų ir tarptautinių partnerysčių 43 posėdžiuose;
- **teikė 9 siūlymus** programos įgyvendinimo ir programos „Europos horizontas“ rengimo klausimais.

Nuo 2014 m. **429 Lietuvos dalyviams** Europos Komisija yra skyrusi **64,6 mln. Eur dotaciją:**

Projektus vykdančios Lietuvos dalyviai	Unikalių projektų dalyvių skaičius	Dalyvavimo projektuose skaičius	Projektų koordinatorių skaičius	EK dotacija, mln. Eur
Aukštosios mokyklos	10	116	16	21,04
Pelno siekiančios organizacijos	71	135	36	23,11
Mokslinių tyrimų institutai	17	61	8	7,44
Viešosios institucijos	31	76	8	6,74
Kitos organizacijos	23	41	1	6,27
Viso:	151	429	69	64,6

[Gauto H2020 finansavimo procentinis palyginimas dalyvių grupėse:](#)

MITA kuriojamos teminės sritys	Tinkamų pateiktų paraiškų skaičius	Finansuotų paraiškų skaičius	Sėkmės rodiklis, %
Informacinės ir ryšių technologijos	278	38	13,67
Nanotechnologijos	50	5	10,00
Pažangios medžiagos	14	3	21,43
Biotechnologijos	13	0	0,00
Pažangi gamyba ir perdirbimas	71	6	8,45
Kosmosas	35	11	31,43
Prieiga prie rizikos kapitalo	3	0	0,00
Mažų ir vidutinių įmonių (MVI) priemonė	192	23	11,98
Maisto išteklių užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir vidaus vandenų tyrimai, bioekonomika (SC2)	140	29	20,71
Saugi, švari ir efektyviai naudojama energija	306	50	16,34
Pažangi, ekologiška ir integruota transporto sistema	125	34	27,20
Saugi visuomenė	126	14	11,11
Euratom	52	20	38,46
SME	587	58	9,88
VISO:	1992	291	14,61

DALYVAVIMAS EUROPOS INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ INSTITUTO (EIT) VEIKLOJE

Siekdama stiprinti tarptautinį bendradarbiavimą technologijų ir inovacijų srityje ir didinti Lietuvos verslo ir mokslo bendruomenių įsitraukimą į tarptautinius inovacijų tinklus, MITA skatina dalyvavimą Europos inovacijų ir technologijų instituto (EIT) veikloje.

2019 m. kovo 29 d. Vilniuje organizuota Europos inovacijų ir technologijų instituto (EIT) informacinė diena, kurioje pristatytos EIT bendruomenių vykdomos iniciatyvos Lietuvoje ir

Europoje, galimos bendradarbiavimo sritys, aktualios Lietuvos suinteresuotosioms grupėms (91 dalyvis).

2019 m. gegužės 28 d. organizuotas susitikimas su EIT atstovybių Lietuvoje atstovais, kurio metu aptartas Lietuvos įsitraukimas į EIT iniciatyvas.

Inicijuotas EIT *Urban Mobility* inovacijų centro steigimas Baltijos regione.

Skirtas finansavimas Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijai LINPRA (žinių inovacijų bendrijos „Manufacturing“ metiniam narystės mokesčiui apmokėti).

MITA suderino bendradarbiavimo susitarimą su EIT, kurį planuojama pasirašyti 2020 m.

„EUROSTARS-2“ PROGRAMOS ADMINISTRAVIMAS

„Eurostars-2“ yra Europos inovacijų programa, remianti mažas ir vidutines įmones (MVI), vykdančias mokslinius tyrimus ir investuojančias į naujų gaminių, paslaugų ir procesų kūrimą. Projektus turi įgyvendinti ne mažiau kaip du juridiniai asmenys iš skirtingų programos valstybių narių.

2019 m. buvo pateikta 15 dalyvavimo paraiškų, 4 projektai pateko į finansuotinių projektų sąrašą. Finansuota 16 tęstinių Eurostars programos projektų (20 projektų vykdytojų), jiems skirta apie 780 tūkst. Eur nacionalinių lėšų, apie 492 tūkst. Eur investavo pačios įmonės.

Dažniausi Lietuvos partneriai – iš Vokietijos, Prancūzijos, Ispanijos, Švedijos, Latvijos, Danija.

PARTNERIŲ PAIEŠKOS VIZITAI

MITA padeda ieškoti partnerių dalyvauti tarptautinėse MTEPI programose ir pritraukti investicijų verslo plėtrai. Įmonės, ieškančios partnerių užsienio šalyse, gali gauti finansinę MITA paramą vykti į įvairius renginius ir susitikimus užsienyje.

61 įmonė dalyvavo 34 renginiuose 11 užsienio valstybių.

Renginiai vyko Belgijoje, Vokietijoje, Nyderlanduose, Švedijoje, Malta, Italijoje, Norvegijoje, Singapūre, Suomijoje, Jungtinėje Karalystėje, Latvijoje.

2019 m. 6 įmonės organizavo ir vyko į tarptautinius konsorciumo susitikimus.

ĮMONIŲ AKCELERAVIMO PROGRAMOS

Skatindama įmonių, ypač startuolių, augimą, plėtrą į tarptautines rinkas, bendradarbiavimą su partneriais iš užsienio valstybių, MITA organizuoja akceleravimo programas.

2019 m. organizuotos 2 akceleravimo programos: Jungtinėse Amerikos Valstijose (JAV) ir Kinijoje.

Akceleravimo programa JAV

Rudenį paskelbtame MITA konkurse dalyvavo 54 startuoliai, iš kurių atrinkta 16. Jie dalyvavo programos I etape spalio mėn. Lietuvoje, 8 įmonės – II etape gruodžio mėn. JAV Bostone.

Vilniuje vykusių užsiėmimų metu startuoliams organizuoti mokymai apie inovatyvaus verslo plėtrą ir teiktos individualios konsultacijos dėl verslo plėtros JAV. Įvertinus vystomų technologijų inovatyvumą ir perspektyvumą, dalyvauti finaliniame etape Bostone atrinkti startuoliai, kuriantys įvairias inovacijas: sprendimą kūno pusiausvyros tyrimams reabilitacijos ir treniruočių srityse (UAB „Abili“), dirbtinio intelekto palaikomą platformą, analizuojančią interneto turinį (UAB „Attention Insight“), žaidimų pramonei skirtą analitinę platformą (UAB „Dev2dev“), inovatyvius medicinos diagnostikos prietaisus (UAB „Diabetis“), lazerinio apdirbimo technologiją (UAB „Evana Technologies“), daiktų interneto sprendimus (UAB „Inion LT“), verslo operacijų

palaikymo sistemą (UAB „Luno“), fotoninių komponentų lazerių gamybos technologiją (UAB „3 fotonai“).

Dalyvavimas programoje startuoliui UAB „Diabetis“ padėjo užmegzti ryšius su didžiausiomis pasaulio farmacijos kompanijomis „Sanofi“ ir „Boehringer-Ingelheim“, Harvardo ligoninės medicinos mokykla ir kitais svarbiais partneriais.

Akceleravimo programa Kinijoje

Programoje dalyvavo 9 įmonės iš skirtingų sektorių: UAB „Baltic Peat“, UAB „Inovatyvių procesų sprendimai“, UAB „Kevin EU“, UAB „Work Power“, UAB „Debesų verslas“, UAB „UnoParks“, UAB „Mobili Baltija“, UAB „Sonaro“, UAB „Adpama“. Akceleravimo metu įmonės dalyvavo High Tech Fair China 2019 parodoje (turėjo savo standą), įvairiuose susitikimuose, mokymuose, užmezgė naudingų ryšių su vietos įmonėmis ir investuotojais. Sėkmės istorijos:

- UAB „Baltic Peat“ - susitarė kartu su College of Animal Science vykdyti pilotinį projektą ir tokiu būdu įeiti į Kinijos rinką su šios įmonės produktu. Paraleliai įmonė tęsia derybas su didele Kinijos įmone dėl Kinijos rinkai pritaikyto produkto pardavimo po sėkmingo pilotinio projekto įgyvendinimo;
- UAB „Inovatyvių procesų sprendimai“ - susitarė dėl produkto eksporto Kiniją ir šiuo metu adaptuoja savo produktą „Work Sober“ Kinijos rinkai (verčiami programiniai dokumentai į kinų kalbą);
- UAB „Sonaro“ - tęsia derybas dėl bendradarbiavimo ir pilotinio projekto Kinijoje su Kinijos partneriu. Šiuo metu derina technines sąlygas dėl savo produkto integracijos į Kinijos partnerio programinės įrangos sprendimus;
- UAB „Kevin EU“, UAB „Sonaro“ ir UAB „Inovatyvių produktų sprendimai“ susitarė dėl bendradarbiavimo ir naujo Kinijos rinkai skirto produkto kūrimo;
- UAB „Mobili Baltija“ - 2020 m. planuoja pasirašyti produkto projektavimo ar/ir gamybos sutartį su partneriu Kinijoje;
- UAB „UnoParks“ ir UAB „Adpama“ - tęsia derybas dėl projektų Kinijoje 2020 – 2021 m.

KOSMOSO PRAMONĖS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMAS

Įgyvendindama kosmoso politiką, MITA organizuoja mokymus, remia vizitus į Europos kosmoso agentūros (EKA) MTEPI centrus, vykdo informacijos sklaidą įmonėms, veikiančioms kosmoso pramonei aktualiose srityse (optikos, optoelektronikos, mechatronikos ir pan.).

2019 m. MITA įkūrė Lietuvos kosmoso biurą. Biuro uždaviniai: 1) burti Lietuvos kosmoso sektoriaus įmones, institucijas ir organizacijas, siekiant skatinti jų partnerystę, atstovauti jų interesus nacionaliniu ir tarptautiniu mastu; 2) teikti informaciją ir konsultacijas apie nacionalines ir tarptautines kosmoso srities mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, organizuoti informacines dienas ir kitus renginius, skatinančius dalyvauti šiose programose; 3) organizuoti misijas į partnerių paieškos renginius, kontaktų mugės užsienyje, siekiant skatinti tarptautinį bendradarbiavimą kosmoso srityje.

2019 m.: patvirtinti 9 Lietuvos projektai pagal EKA specialųjį kvietimą (PECS). Projektus įgyvendins UAB „NanoAvionika“, UAB „Standa“, UAB „Juodosios gulgės technologijos“, UAB „Elsis PRO“, Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas (2 projektai), Baltijos pažangiųjų technologijų institutas, Kauno technologijos universiteto Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas, Fizinių ir technologijos mokslų centro Lazerių technologijų skyrius.

12 įmonių vyko į Baltijos valstybių kosmoso pramonės dieną Rygoje, kur susipažino su EKA programomis, dalyvavo pitch sesijoje, verslo susitikimuose su Airbus, Thales Alenia Space ir OHB system bei Baltijos valstybių įmonėmis, mokslo ir studijų institucijomis.

3 įmonės vyko į Europos kosmoso tyrimų ir technologijų centrą (ESTEC), kur susipažino su PECS priemonėmis, ESTEC veiklos sritimis, EKA programomis, gavo individualias konsultacijas iš ESTEC ekspertų. 2 įmonės vyko į Space Tech Expo Brėmene (Vokietija).

Lapkričio mėn. organizuota diskusija su Lietuvos kosmoso bendruomene dėl Lietuvos narystės EKA.

STAŽUOTĖS NASA

Nuo 2014 m. MITA ir Nacionalinė aeronautikos ir kosmoso administracijos (NASA) bendradarbiauja vykdamas Tarptautinę stažuotėjų programą NASA I². Lietuvos studentai gali stažuotis NASA Ames tyrimų centre ir prisidėti prie įvairių NASA projektų įgyvendinimo.

2019 m. stažuotėje NASA dalyvauti atrinkti 5 studentai iš Lietuvos: Deividas Čelkys (KTU), Justina Gineitytė (VGTU), Juzef Kučinski (VU), Tomas Narbuntas (KTU), Aivaras Vilutis (VU).

DALYVAVIMAS TAFTIE

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

2019 m. MITA dalyvavo 5 renginiuose.

PROGRAMA „CONCERT-JAPAN“

MITA skatina Lietuvos įmones dalyvauti programoje „CONCERT–Japan“, vykdomoje su Japonija, Bulgarija, Čekija, Ispanija, Lenkija, Norvegija, Prancūzija, Slovakija, Turkija, Vengrija, Vokietija.

2019 m. pagal kvietimą tema „Išmanios vandens valdymo sistemos tvariai plėtrai“ patvirtintas projektas „SMART-WaterDomain“, kurį vykdo ir dalyvis iš Lietuvos (Gamtos tyrimų centras).

UAB „Ferentis“ nuo 2018 m. vykdo projektą SUPRAPOROU su Tokijo universitetu (Japonija), Hamburgo universitetu (Vokietija) ir Santiago de Compostela universitetu (Ispanija). 2019 m. įmonei skirtas 12 tūkst. Eurų finansavimas.

Vykdamas skatina MTEP ir inovacijų tarptautiškumo ir tarptautinę tinklaveiko skatinimo veiklas konsultuota 432 įmonių:

- Dėl Krašto apsaugos ministerijos projektų – 8;
- Dėl technologinės plėtros priemonės – 52;
- Dėl kosmoso pramonės technologijų vystymo – 17;
- Dėl pramoninės doktorantūros vykdymo – 8;
- Dėl tarptautinių partnerių projektuose paieškos – 61;
- Dėl Eurostars priemonės – 32;
- Dėl CONCERT-Japan priemonės – 4;
- Dėl akceleravimo veiklų – 50;
- Dėl H2020 programos – 200.

TARPTAUTINIAI PROJEKTAI IR VEIKLA

2018 m. MITA įgyvendino šiuos tarptautinius projektus:

- ✓ 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 koordinatorius – MITA, projekto partneriai iš Nyderlandų, Švedijos, Lenkijos, Graikijos, Rumunijos, Slovakijos ir Ispanijos). Pirmoji projekto fazė vyko 2017–2019 metais, jos metu buvo parengtas veiksmų planas, kuris bus pradėtas įgyvendinti 2020 metais.

- ✓ 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 sukuriama 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.
- ✓ 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, sukurtos naujos inovacijų ekosistemų valdymo priemonės, sukurta tarptautinė platforma, skirta mokslo ir verslo bendradarbiavimui. Projekto veiklos apima bio-, žiedinės ir skaitmeninės ekonomikos sritis.
- ✓ Interreg Baltic sea region programos **projektas „Improving smart specialization implementation of the baltic sea region through orchestrating innovation hubs (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 sistemine 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.
- ✓ Interreg Europe programos **projektas „Fostering interregional collaboration and support for innovation infrastructure in S3 key priority areas through the**

improvement of regional innovation eco-systems (TraCS3)“. Projekto tikslas – tobulinti regioninę politiką, kuria remiama inovacijų infrastruktūra sumanios specializacijos (S3) sektoriuose, turinčiuose didelį inovacijų potencialą sprendžiant socialinius uždavinius ir stiprinant tarpregioninį bendradarbiavimą tarp besivystančių ir pažengusių inovacijų ekosistemų, taip pat ir tarp jų pačių.

- ✓ Interreg Baltic Sea Region programos projektas **Pramonė 4: inovacijų ekosistemos transformacija stiprinant viešojo sektoriaus gebėjimus (InnoCAPE)**. Projekto tikslas - padidinti skaitmeninių inovacijų centrų pajėgumus Baltijos jūros regione, siekiant, kad jie taptų nauju Pramonė 4.0 strategijų ir skaitmeninimo politikos įgyvendinimo įrankiu. Projektas orientuotas į keturias temines sritis: aktyvus sveikas senėjimas, išmanusis miestas, klimato kaita bei žiedinė ir dalijimosi ekonomika. Projekto koordinatorius - Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas. MITA dalyvauja projekte kaip partneris, kartu su kitomis institucijomis iš Lietuvos, Latvijos, Estijos, Suomijos, Švedijos ir Norvegijos.
- ✓ Interreg Baltic sea region programos projektas **Baltic Sea Region Smart Specialisation Ecosystem (BSR S3 Ecosystem)**. Atsižvelgiant į tai, jog dalis Baltijos jūros regionų vis dar atsilieka ir skirtingai supranta kaip tinkamai įgyvendinti sumanios specializacijos strategiją regionuose, reikalingas vieningas sumanios specializacijos strategijos įgyvendinimo užtikrinimas. Šio projekto tikslas – parengti pagrindinių sumanios specializacijos strategiją įgyvendinančių projektų analizę, skirtą palengvinti bendrą Baltijos jūros regionų pajėgumų supratimą bei parengti aiškų veiksmų planą, skirtą pasirengti laikotarpiui po 2020 metų, kuris apims mokymus, komunikacijos sprendimus bei informavimą apie efektyvų S3 įgyvendinimą.

MITA EKSPERTINĖ VEIKLA

MITA, administruodama jai pavestas programas/priemonės, vykdo ekspertinę veiklą, kurią reglamentuoja Ekspertinio vertinimo organizavimo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje tvarkos aprašas, patvirtintas 2011 m. balandžio 8 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. Technologinės plėtros komiteto sudėtis buvo atnaujinta 2018 m., o ekspertų tarybų veikla buvo pratęsta antrajai kadencijai.

2019 m. MITA organizavo 2 Technologinės plėtros komiteto posėdžius, 38 ekspertų tarybų ir 60 ekspertų grupių posėdžius, įvertino per 300 dokumentų (paraiškų, ataskaitų), pateikė per 850 ekspertinių išvadų. Vertinant dokumentus, pateiktus pagal Ikiprekybinių pirkimų priemonę, MITA bendradarbiauja su Lietuvos mokslo taryba, kurios atstovai dalyvauja ekspertų grupių sudėtyje.

MITA, vykdydama ekspertinę veiklą, administruoja ekspertų duomenų bazę. 2019 m. gruodžio 31 d. duomenimis MITA ekspertų duomenų bazėje buvo įregistruoti 370 ekspertų duomenys.

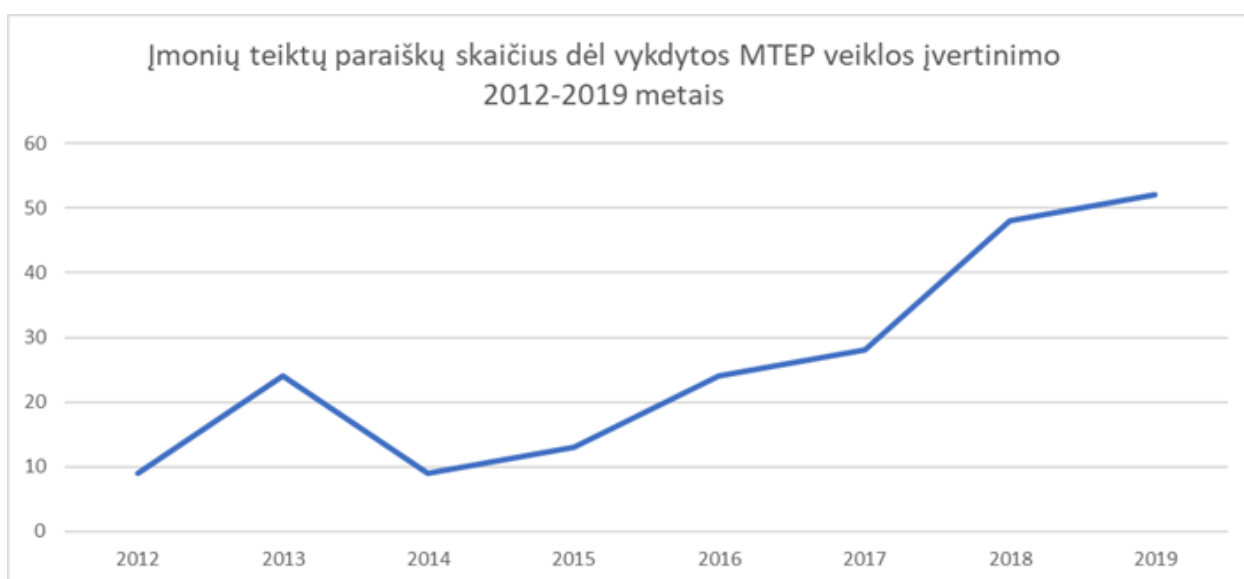
PELNO MOKESČIO LENGVATOS MTEP

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.

Įmonės, investuojančios į MTEP ir inovacijų kūrimą, gali pasinaudoti 4 pelno mokesčio lengvatomis. Siekdama paskatinti įmones naudotis šiomis lengvatomis, MITA teikia konsultacijas ir ekspertines išvadas dėl įmonių vykdytos veiklos priskyrimo MTEP darbams. Organizuotas seminaras „Kaip pasinaudoti MTEP lengvata įmonėms“ (25 dalyviai). Ne renginio metu 40 įmonių teiktos konsultacijos kaip pasinaudoti MTEP lengvata.

2019 metais 26 ūkio subjektai kreipėsi į MITA dėl jų vykdytos MTEP veiklos pripažinimo ir pateikė 52 paraiškas. Iš jų 2019 metais įvertintos ekspertų – 45, dar 7 vertinimas nusikėlė į 2020 metus.

Iš 45 paraiškų 25 pripažinta vykdytą MTEP veikla (14 įmonių), 3 - pripažinta iš dalies (2 įmonės), o 17 – nepripažinta (9 įmonės).



Įmonių teiktų paraiškų palyginimas 2012-2019 m. Šaltinis: MITA.

Direktorius

Kęstutis Šetkus