

2021–2030 M. MOKSLO PLĖTROS PROGRAMA
Plėtros programos valdytojas – Švietimo, mokslo ir sporto ministerija

I DALIS
PLĖTROS PROGRAMOS PASKIRTIS

Valstybės veiklos sritis – mokslas

Strateginis tikslas – 1* – Pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą.

Siekiami rodikliai: Visos išlaidos MTEP, palyginti su BVP (proc.): būklė – 0,9 proc. nuo BVP (2017); siekis: 2025 m. – 1,5 proc. nuo BVP, 2030 m. – 2,2 proc. nuo BVP.

NPP uždavinių įtraukimo į Mokslo plėtros programą (toliau – Programa) logika

Į programą įtraukti tie uždaviniai, kurie Nacionalinės pažangos programos projekte (toliau – NPP) pavesti Švietimo, mokslo ir sporto ministerijai (toliau – ŠMSM) ir atitinka mokslo valdymo sritį.

NPP uždavinys:

1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti

Rodikliai:

- Naujų mokslų daktaro laipsnį apsigynusių asmenų skaičius tūkstančiui 25-34 amžiaus gyventojų (2025 m. – 1,5; 2030 m. – 2,0)
- Užsienio piliečių dalis tarp visų doktorantūros studentų (2025 m. – 7,0; 2030 m. – 15,0)
- Tyrėjai aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuose, dalis nuo visos darbo jėgos (viso etato ekvivalentu) (2025 m. – 0,45; 2030 m. – 0,46)

Rodiklių rinkiniu identifikuojami Lietuvos mokslo sistemos žmogiškieji pajėgumai, gebėjimas konkuruoti dėl talentų (tiek su privačiu sektoriumi, tiek ir tarptautinėje mokslo rinkoje). Pažymėtina, kad mokslo ir inovacijų srityse lyderiaujančios valstybės išsiskiria dideliu tyrėjų dirbančių MSI skaičiumi. Patraukli tyrėjo karjera MSI yra ir būtina sąlyga doktorantų skaičiaus augimui. Užsienio talentų pritraukimo rodiklis – visapusiškai stiprios, konkurencingos mokslo sistemos indikatorius.

1 problema:

Aukšto tarptautinio lygio tyrėjų trūkumas Lietuvos mokslo sistemoje

Sprentinos problemos priežastys:

1. Mokslo veiklų bazinis finansavimas išlieka itin mažas, kai studijų veiklų finansavimas artimas ES vidurkiui (*galimų priemonių krypčių pvz.: MTEP finansavimo reforma*)
2. Menkai išreikštas valstybės institucijų poreikis MTEP paslaugoms (*galimų priemonių krypčių pvz.: Horizon Europe akceleravimo programa (mokslo pareigūnai)*)
3. Nekonkurencingas tyrėjų atlygis šalies ir tarptautinėje rinkoje (*galimų priemonių krypčių pvz.: Tyrėjų darbo užmokesčio didinimas, MTEP finansavimo reforma,)*
4. Per maža lėšų dalis ir dėmesio skiriama doktorantų poreikiams (*galimų priemonių krypčių pvz.: Tyrėjų gebėjimų stiprinimas ir protų cirkuliacija; Didinti priėmimą į doktorantūrą; Mokslinio potencialo užtikrinimas, įskaitant papildomas doktorantūros vietas ir pakankamą MTEP finansavimą*)
5. Nėra MTEP projektų institucinio perkėlimo sistemos (angl. *grant portability*) (*galimų priemonių krypčių pvz.: sisteminis pokytis*)
6. Lietuvos mokslo sistemos ir MSI vidaus kultūra nepalanki tarptautiškumo plėtrai (*galimų priemonių krypčių pvz.: Tyrėjų gebėjimų stiprinimas ir protų cirkuliacija; Podoktorantūros stažuotės; Protų pritraukimas ir reintegracija vykdant MTEP*)
7. I, II pakopų ir vientisųjų studijų studentai menkai įtraukiami į MTEP veiklas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Studentų mokslinės praktikos*)

*. kodavimas pagal Nacionalinį pažangos planą

8. Neišplėtoti Lietuvos mokslo žinomumo didinimo užsienyje pajėgumai (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas; Horizon Europe akceleravimo programa*)

NPP uždavinys:

1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą

Rodikliai:

- Lietuvos institucijose dirbančių tyrėjų publikacijų, patenkančių tarp 10 procentų pasaulyje dažniausiai cituojamų mokslinių publikacijų, dalis (2025 m. – 6,5; 2030 m. – 10,0)
- Aukštojo mokslo ir valdžios sektorių MTEP finansavimas iš ES ir tarptautinių organizacijų lėšų (be lėšų pateiktų per valstybės biudžetą), dalis nuo viso aukštojo mokslo ir valdžios sektorių MTEP finansavimo (2025 m. – 13,0; 2030 m. – 15,0)

Pirmasis rodiklis – publikacijų patenkančių tarp 10 proc. dažniausiai cituojamų publikacijų pasaulyje dalis nuo visų Lietuvos mokslo publikacijų – sietinas su mokslo rezultatų kokybe. Mokslo ir studijų institucijų gautų lėšų iš tarptautinių programų rodiklis atspindi antrąją 1.2. uždavinio problemą.

2 problema:

Stinga aukšto tarptautinio lygio MTEP rezultatų

Spręstinios problemos priežastys:

1. Mokslo veiklų bazinis finansavimas išlieka itin mažas, kai studijų veiklų finansavimas artimas ES vidurkiui (*galimų priemonių krypčių pvz.: MTEP finansavimo reforma*)
2. Menkai išreikštas valstybės institucijų poreikis MTEP paslaugoms (*galimų priemonių krypčių pvz.: Horizon Europe akceleravimo programa (mokslo pareigūnai)*)
3. Menkas konkursinio finansavimo prieinamumas ir tvarumas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas, Aukšto lygio MTEP projektai; Įgyvendinti programinių konkursinių MTEP projektų finansavimą; MTEP infrastruktūros projektai*)
4. Netvarus mokslo duomenų bazių prieinamumas, ribotai atveriamą mokslinę informaciją (*galimų priemonių krypčių pvz.: Atviroji prieiga prie mokslinės informacijos, Prenumeruoti MTEP publikacijų duomenų bazes*)
5. Menkai išnaudojamos įsitraukimo į tarptautines MTEP infrastruktūras ir tinklus suteikiamos galimybės (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas; Europos mokslinių tyrimų erdvės prioritetų įgyvendinimas Lietuvoje; Mokėti dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose išlaidas*)
6. Tam tikrose mokslo srityse per didelė orientacija į kiekybinius rezultatus (*galimų priemonių krypčių pvz.: sisteminis pokytis*)

3 problema:

Nepanaudotas dalyvavimo tarptautinėse MTEP programose potencialas

Spręstinios problemos priežastys:

1. Nekonkurencingas tyrėjų atlyginimas ir paskatų dalyvauti tarptautinėse programose trūkumas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas, Horizon Europe akceleravimo programa*)
2. Trūksta gebėjimų rengti tarptautines paraiškas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas*)
3. Neišgrynintas nacionalinių kontaktinių asmenų tinklo (NCP) vaidmuo (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas, Horizon Europe akceleravimo programa*)
4. Neaktyvus įsitraukimas į ES ir kitas tarptautines ekspertines, mokslo politikos grupes (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas*)
5. Neišplėtoti Lietuvos mokslo žinomumo didinimo ir partnerių paieškos pajėgumai užsienyje (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas; Horizon Europe akceleravimo programa*)
6. Trūksta nacionalinių priemonių glaudesnės sąsajos su tarptautinėmis programomis (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas*)

NPP uždavinys:

1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose

Rodikliai:

- Aukštojo mokslo ir valdžios sektorių MTEP veiklos finansavimo dalis:
 - Lietuvos verslo įmonių lėšomis (2025 m. – 3,0; 2030 m. – 4,3)
 - užsienio verslo įmonių lėšomis (2025 m. – 1,7; 2030 m. – 2,7)
- Tyrėjai verslo sektoriuje, dalis nuo visos darbo jėgos (viso etato ekvivalentu) (2025 m. – 0,25; 2030 m. – 4,0)

Mokslo ir studijų institucijų pajamos iš verslo parodo MSI kuriamų MTEP rezultatų aktualumą rinkai (verslui ir per jį – visuomenei), žinių ir technologijų perdavimo sistemos MSI išvystymo lygį. Visgi būtina sąlyga sėkmingam MSI ir verslo bendradarbiavimui – stiprus mokslui imlaus verslo sektorius. Tyrėjų skaičius versle būtent ir atspindi privataus sektoriaus absorbcinius MTEP pajėgumus, mokslui imlaus verslo sektoriaus mastą.

4 problema:

Neišplėtoti MSI „trečiosios misijos“ (verslumo, žinių ir technologijų perdavimo) pajėgumai

Spręstinios problemos priežastys:

1. Žinių ir technologijų perdavimo kompetencijų ir specialistų stygius (įskaitant intelektinės nuosavybės klausimus) (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas*)
2. Menkai išreikštas valstybės institucijų poreikis MTEP paslaugoms (*galimų priemonių krypčių pvz.: Horizon Europe akceleravimo programa (mokslo pareigūnai)*)
3. Menkas konkursinio finansavimo prieinamumas ir tvarumas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas; Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas*)
4. Neišplėtoti Lietuvos ir MSI instituciniai partnerių paieškos pajėgumai užsienio valstybėse siekiant atverti mokslo rinkas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas; Horizon Europe akceleravimo programa*)
5. Prototipavimo, demonstracinių erdvių ir veiklų stygius (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas, MTEP infrastruktūros projektai*)
6. Ribota antreprenerystės kompetencijų, horizontaliųjų įgūdžių (angl. transversal skills) ugdymo integracija į studentų, tyrėjų rengimo programas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Mokslo vadybos ir žinių komercinimo gebėjimų mokslo ir studijų institucijose stiprinimas (atžalinės įmonės); Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas; Tyrėjų gebėjimų stiprinimas ir protų cirkuliacija*)
7. Neišnaudojamos įsijungimo į nacionalinius ar tarptautinius MSI antreprenerystės tinklus, struktūras teikiamos galimybės (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas*)

5 problema:

Žemas verslo sektoriaus MTEP ir absorbcinis MTEP potencialas

Spręstinios problemos priežastys:

1. Pagalbos mokslui imlių verslo įmonių augimui stygius (*Ši priežastis sprendžiama EIM verslo konkurencingumo plėtros programoje*)
2. Neišplėtoti nacionalinė MSI kompleksinės paramos sistema studentų, tyrėjų atžalinėms įmonėms (*galimų priemonių krypčių pvz.: Mokslo vadybos ir žinių komercinimo gebėjimų mokslo ir studijų institucijose stiprinimas (atžalinės įmonės), MSI inkubatorių projektai*)
3. Mokslu grįstų inovacijų kultūros ir jų vertės supratimo versle stygius (*Ši priežastis sprendžiama EIM verslo konkurencingumo plėtros programoje*)
4. Neišnaudotos tiesioginių užsienio investicijų į MTEP pritraukimo galimybės (*Ši priežastis sprendžiama EIM verslo konkurencingumo plėtros programoje*)

NPP uždavinys:**3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvai ir pasauliui aktualių iššūkių sprendimo****Rodikliai:**

- Valstybės biudžeto asignavimų dalių, skirtų vykdyti mokslo ir studijų veiklas, tarpusavio santykis (2025 m. – 40:60; 2030 m. – 45:55)
- Tarptautinių bendrų mokslinių publikacijų skaičius milijonui gyventojų (Europos inovacijų švieslentė) (2025 m. – 18; 2030 m. – 14)

Tinkamas mokslo ir studijų veiklų balansas, didesnio svorio suteikimas už mokslo pasiekimus skiriamai MSI finansavimo daliai gali prisidėti ne tik prie svaresnių MTEP rezultatų, bet ir siekiant geriau parengti kitų sričių specialistus – nebūtinai tyrėjus.

Mokslo publikacijų parašytų drauge su bendraautoriais iš užsienio rodiklis atspindi Lietuvos tyrėjų įsitinklinimą globalioje mokslo bendruomenėje, įsitraukimą sprendžiant ne tik Lietuvos, bet ir kitų šalių tyrėjams / visuomenėms aktualius klausimus.

6 problema:**Neišnaudojamas Lietuvos mokslo potencialas sprendžiant visuomenei kylančius iššūkius****Spręstinios problemos priežastys:**

1. Mokslo veiklų bazinis finansavimas išlieka itin mažas, kai studijų veiklų finansavimas artimas ES vidurkiui (*galimų priemonių krypčių pvz.: MTEP finansavimo reforma*)
2. Menkai išreikštas valstybės institucijų poreikis MTEP paslaugoms (*galimų priemonių krypčių pvz.: Horizon Europe akceleravimo programa (mokslo pareigūnai)*)
3. I, II pakopų ir vientisųjų studijų studentai menkai įtraukiami į MTEP veiklas (*galimų priemonių krypčių pvz.: Studentų mokslinės praktikos*)
4. Menkai panaudojamos įsitraukimo į tarptautines MTEP infrastruktūras ir tinklus suteikiamos galimybės (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose sudarymas*)
5. Menka laisvųjų mokslinių tyrimų (angl. blue sky research) aprėptis (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas*)
6. Nedidelės finansinės apimties konkursinės prioritetinių mokslinių tyrimų programos (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas*)
7. Neaktyvus įsitraukimas į atvirojo mokslo iniciatyvas (pvz., atviri duomenys, atviros prieigos publikacijos, duomenų archyvai) (*galimų priemonių krypčių pvz.: Atviroji prieiga prie mokslinės informacijos; Prenumeruoti MTEP publikacijų duomenų bazes; Europos mokslinių tyrimų erdvės prioritetų įgyvendinimas Lietuvoje*)
8. Stinga visuomenei patrauklios mokslo svarbos ir rezultatų sklaidos (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas*)
9. Trūksta nacionalinių priemonių glaudesnės sąsajos su tarptautinėmis programomis (*galimų priemonių krypčių pvz.: Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui sudarymas, Horizon Europe akceleravimo programa*)
10. Prototipavimo, demonstracinių erdvių ir veiklų stygius (*galimų priemonių krypčių pvz.: Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas, MTEP infrastruktūros projektai*)

II DALIS FINANSINĖS PROJEKCIJOS

NPP uždavinys	Finansinės projekcijos, tūkst. Eur ²	Finansavimo šaltiniai
1	2	3
1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti	134 800	<i>Valstybės biudžetas, 2014-2020 m. ir 2021-2027 m. ES struktūriniai fondai, React EU, RRF ir kt.</i>

² Pildoma patvirtinus 2021–2030 metų Nacionalinį pažangos planą ir iki plėtros programos teikimo Vyriausybei

1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	477 560	Valstybės biudžetas, 2014-2020 m. ir 2021-2027 m. ES struktūriniai fondai, React EU, RRF ir kt.
1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose	132 300	Valstybės biudžetas, 2014-2020 m. ir 2021-2027 m. ES struktūriniai fondai, React EU, RRF ir kt.
3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvos ir pasauliui aktualių išsūkių sprendimo	137 180	Valstybės biudžetas, 2014-2020 m. ir 2021-2027 m. ES struktūriniai fondai, React EU, RRF ir kt.
	Plėtos programos suma iš viso (tūkst. Eur) 881 840	

III DALIS PRIEMONIŲ RINKINYS

Priemonė	NPP uždavinys, kurį įgyvendina priemonė	Kiti NPP uždaviniai	Būtinės sąlygos	Dalyvaujančios institucijos	Priemonės rezultato rodiklio pavadinimas ³	Priemonės rezultato rodiklio reikšmės		Priemonės papildomas požymis: LRV ĮP, HP, NRD
						7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nurodoma planuojama priemonė, kurią siūloma įgyvendinti siekiant panaikinti problemos priežastį (-is) ar sumažinti priežasties neigiamą įtaką. Priemonė – tai intervencinė kryptis, kuri gali apimti reguliacinius (norminiai, mokestiniai, finansinės paskatos, išmokos ir pan.), investicinius (įskaitant infrastruktūros vystymą ir žmogiškuosius išteklius) ir komunikacinius veiksmus. Priemonės formuojamos remiantis problemų priežasčių analize. Priemonės pavadinimas neturi nustatyti konkretaus priemonės įgyvendinimo būdo ar sprendimo, nes tai detalčiau bus nagrinėjama kitame etape, rengiant detalų priemonės aprašymą bei vertinant priemonės įgyvendinimo alternatyvas. Priemonės išdėstomos prioriteto tvarka, t. y. nuo svarbiausios priemonės, turinčios didžiausią įtaką NPP uždavinio pasiekimui. Kai ta pati priežastis aktuali kelioms	Nurodomas NPP uždavinys, kurį įgyvendina priemonė. Jeigu priemonė sprendžia kelių uždavinių problemų priežastis, nurodomas tas uždavinys, prie kurio įgyvendinimo priemonė prisideda daugiausia.	Jeigu aktuاليا, nurodomi kiti NPP uždaviniai (šios ir kitų Programų), prie kurių įgyvendinimo priemonė prisideda.	Jeigu aktuاليا, nurodomos būtinės sąlygos efektyviam priemonės įgyvendinimui, kai jos žinomos Programos rengimo metu. Būtinės sąlygos gali kilti iš priežasčių analizės, prioritetinių veiklos srities nuostatų ar kitų reikalavimų (pavyzdžiui, jei reikia atlikti tam tikrus veiksmus iki pradedant įgyvendinti priemonę, arba priemonės įgyvendinimas apribotas tam tikrų sąlygų).	Nurodomos kitos ministerijos ir kiti asignavimų valdytojai, kurių dalyvavimas yra reikalingas planuojant ar įgyvendinant priemonę. Privaloma įtraukti tas ministerijas, kurios nurodytos NPP prie atitinkamo uždavinio, tačiau gali būti įtraukiamos ir papildomos institucijos. Taip pat, jei aktuاليا nurodomas priemonės	Nurodomas planuojamos įgyvendinti priemonės rezultato rodiklio pavadinimas ir matavimo vienetas.	Nurodoma pradinė priemonės rezultato rodiklio reikšmė ir metai, kada ji nustatyta.	Nurodoma planuojama galutinė priemonės rezultato rodiklio reikšmė 2030 metais	Nurodomas priemonės požymis. Priemonės požymis gali būti: LRV programos įgyvendinimo plano priemonė, Priemonė, prisidedanti prie darnaus vystymosi, inovatyvumo (kūrybingumo) ir (ar) lygių galimybių visiems horizontalaus principo įgyvendinimo, Nacionalinė reformų darbotvarkę įgyvendinanti priemonė.

³ Jei Plėtos programa finansuojama iš ES ar kitų tarptautinių programų lėšų, nurodomi atitinkami tai programai privalomi rezultato rodikliai.

uždaviniams, turėtų būti formuojama viena priemonė, kuri sprendžia identifiкуotą priežastį. Vienoje eilutėje nurodoma viena priemonė.				koordinatorius, jei tai nėra plėtros programą rengianti ministerija.				
1. Tyrėjų darbo užmokesčio didinimas	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti							HP (inovatyvumas)
2. Tyrėjų gebėjimų stiprinimas, didinant tyrėjų karjeros patrauklumą, ir protų cirkuliacijos skatinimas	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti	1.3.	Didinti tyrėjo karjeros patrauklumą: didinti MTEP finansavimo apimtis, didinti konkursų užimti pareigas skaidrumą, tyrėjo darbo vietos ir darbo užmokesčio saugumą. Siekti tyrėjus pritraukti prioritetinėse srityse, aktyviau naudoti ES Bendrųjų Programų finansines galimybes pritraukiant tyrėjus, užtikrinti tęstinį investicijų poveikį, užtikrinti, kad tyrėjus priimančios MSI tam yra pasirengusios.					HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES
3. Mokslinio potencialo užtikrinimas, įskaitant papildomas doktorantūros vietas ir pakankamą MTEP finansavimą	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti							HP (inovatyvumas) RRF
4. Didinti priėmimą į doktorantūrą	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms							HP (inovatyvumas) RRF

	technologijoms kurti							
5. Podoktorantūros stažuotės (vykdo LMT)	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti							HP (inovatyvumas) RRF
6. Studentų mokslinės praktikos (vykdo LMT)	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti							HP (inovatyvumas) RRF
7. Protų pritraukimas ir reintegracija vykdant MTEP projektus SS srityse (vykdo LMT)	1.1. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti							HP (inovatyvumas) RRF
8. Sąlygų aukščiausio lygio MTEP vykdymui mokslo ir studijų institucijose sudarymas, skatinant tarpinstitucinį, tarpsektorinį ir tarptautinį bendradarbiavimą įgyvendinant MTEP veiklas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	1.1. 1.3. 3.7.	Didinti bazinį ir konkursinį MTEP finansavimą iš valstybės biudžeto. Mažinti veiklų fragmentaciją, finansuojant didesnės apimties, ilgesnius projektus. Skatinti tarpinstitucinį, tarpsektorinį ir tarptautinį bendradarbiavimą įgyvendinant MTEP veiklas. Skatinti teikti publikacijas prestižiniams periodiniams leidiniams. Konkursinis MTEPI finansavimas ESFI lėšomis turi būti tolydžiai išdėstytas laike bei remtis iš anksto žinomu kvietimų kalendoriumi. Vengti finansavimo „duobių“ kai pasibaigia vieno ESFI					HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES

			programavimo periodo lėšos, bet kito laikotarpio kvietimai vėluoja. Tikėtina, kad tai atsitiks 2022 – 2024 m.					
9. Sąlygų dalyvauti tarptautinėse MTEP programose, tinkluose ir infrastruktūrose sudarymas, stiprinant MSI gebėjimus dalyvauti MTEP programose ir vadovauti tarptautiniams konsorciams	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	1.1.; 1.3.; 3.7.	Kelti tyrėjų darbo užmokestį, kas leistų pritraukti didesnes finansavimo iš tarptautinių programų apimtis. Stiprinti MSI gebėjimus rengi sėkmingas paraiškas ir vadovauti tarptautiniams konsorciams..					HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES
10. Horizon Europe akceleravimo programa	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	1.1.; 1.3.; 3.7.						HP (inovatyvumas) RRF
11. Aukšto lygio tyrėjų grupių MTEP (rezervinis sąrašas)	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) DNR
12. Aukšto lygio MTEP projektai (vykdo LMT)	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas)
13. Įgyvendinti programinį konkursinį MTEP projektų finansavimą (vykdo LMT)	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	3.7.						HP (inovatyvumas) RRF
14. MTEP infrastruktūros ES lėšomis finansuojamų projektų papildomas finansavimas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) 2014-2020 m. ES
15. Mokėti dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose išlaidas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF

16. Mokslo ir studijų institucijų įranga ekonomikai svarbiose srityse: gyvybės mokslai; IRT; Pramonė 4.0; FinTech ir veiklos skatinimas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
17. Mokėti asocijuotos narystės mokesčių CERN, sudaryti ir įgyvendinti įsijungimo į CERN veiklas veiksmų planą	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
18. Trumpalaikiai (reikminiai) tyrimai, analizė ir diagnostikos diegimas (suderinus su SAM), susiję su COVID-19	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
19. VU Branduolių ir elementariųjų dalelių fizikos centro infrastruktūros gerinimas ir mokslo potencialo stiprinimas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
20. Išmaniųjų energetikos sistemų MTEPI infrastruktūros sukūrimas	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
21. Tvarių žaliosios bioekonomikos inovacijų kūrimo ir vertinimo infrastruktūra	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
22. Aukšto lygio tyrėjų grupių MTEP, skirti COVID-19 tyrimams ir/arba pasekmėms	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) React EU

23. Biomedicininės inžinerijos inovacijų ir kompetencijos centras nuotolinėms sveikatos stebėsenos technologijoms kurti (KTU)	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
24. Eksperimentinių gyvūnų ir ikiklinikinių mokslinių tyrimų infrastruktūra (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas)	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą							HP (inovatyvumas) RRF
25. LSMU Neuromokslų psichofiziologinių tyrimų centras	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	3.7.						HP (inovatyvumas) RRF
26. LSMU Odontologijos mokslo ir studijų bazės infrastruktūra	1.2. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	3.7.						HP (inovatyvumas) DNR
27. Žinių perdavimo ir komercinimo sistemos stiprinimas kuriant prielaidas MSI finansiniam tvarumui	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimą bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose	3.7	Stiprinti MSI gebėjimus valdyti intelektinę nuosavybę. Kurti prielaidas finansiniam veiklos tvarumui.	EIM				HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES
28. Mokslo vadybos ir žinių komercinimo gebėjimų mokslo ir studijų institucijose stiprinimas, diegiant vieno langelio principą ir kuriant prielaidas finansiniam veiklos tvarumui	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimą bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose		Vengti fragmentacijos, diegti vieno langelio principą teikiant preakseleravimo paslaugas. Kurti prielaidas finansiniam veiklos tvarumui.	EIM				HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES

29. Antreprenerystės diegimas mokslo ir studijų institucijose (pareiškėjai MSI, skirta sutelkti turimą potencialą ir vykdyti konkrečius veiksmus, skirtus pristatyti MTEP rezultatus (produktus ir paslaugas) rinkai ir visuomenei)	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) React EU
30. MTEP komercinimas (jaunos inovacinės įmonės, spin-off), ir mokslo-verslo projektai per tarpvalstybinį tinklą, 6 mln. Eur.	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) React EU
31. Bendri mokslo verslo projektai technologinei plėtrai	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) Valstybės biudžetas
32. Gyvybės mokslų technologijų inovacijų kūrimo, prototipavimo bei gyvybės mokslų pramonės specialistų rengimo instrumentinės infrastruktūros sukūrimas	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose	1.1. 1.2.						HP (inovatyvumas) RRF
33. Gyvybės mokslų inkubatoriaus įkūrimas, VU	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo			EIM				HP (inovatyvumas) RRF

	kultūrą mokslo ir studijų institucijose							
34. Eksperimentinės / bandomosios gamybos centras su inkubavimo paslaugomis (KTU)	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) RRF
35. Fotonikos ir inovatyvios gamybos technologijų inkubatoriui (FTMC)	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) RRF
36. Saulėtekio aukštųjų technologijų verslo vystymo ir plėtros inkubatorius	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) RRF
37. BIO technologijų verslo inkubatoriaus plėtra (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras)	1.3. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose			EIM				HP (inovatyvumas) RRF
38. MTEP finansavimo reforma	3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvos ir pasauliui aktualių iššūkių sprendimo	1.1. 1.2.						HP (inovatyvumas) RRF

39. Atvirosios prieigos prie mokslinės informacijos (prisijungimas prie mokslo duomenų bazių) ir jungimosi į Europos atvirojo mokslo debesį skatinimas	3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvai ir pasauliui aktualių iššūkių sprendimo	1.2.					HP (inovatyvumas) 2021-2027 m. ES
40. Prenumeruoti MTEP publikacijų duomenų bazes	3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvai ir pasauliui aktualių iššūkių sprendimo	1.2.					HP (inovatyvumas) RRF
41. Europos mokslinių tyrimų erdvės prioritetų įgyvendinimas Lietuvoje	3.7. Plėtoti mokslu grįstas studijas, geriau panaudojant laisvųjų mokslinių tyrimų potencialą, ir prisidėti prie Lietuvai ir pasauliui aktualių iššūkių sprendimo	1.1. 1.2. 1.3.					HP (inovatyvumas) RRF