

Galimybės inovatyvių produktų kūrimui

Stanislovas Dabušinskas

Mokslo ir inovacijų skyrius
Investicijų valdymo departamentas

≡ Inovatyvūs gaminiai



UAB „Rūta“ nuolat įgyvendina ES lėšomis finansuojamus projektus, tame tarpe ir MTEP projektą, kurio metu bendradarbiaudama su UAB „Mėlyne“ bei LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės instituto mokslininkais sukūrė inovatyvią funkcionalių gaminių liniją, pritaikytą sveikos mitybos įpročius propaguojančių vartotojų poreikiams.

UAB „Teltonika Telemedic“ įgyvendino MTEP projektą, kurio metu buvo sukurtas inovatyvus dirbtinės plaučių ventilacijos įrenginio prototipas su integruota nuotolinės stebėsenos ir dalinio valdymo bei paciento padėties stebėsenos sistema ir CO2 matavimo sensoriais.



Inovatyvūs gaminiai



UAB „Baltic Champs“ įgyvendino MTEP projektą, kurio metu sukūrė inovatyvią robotizuotą pievagrybių auginimo technologiją, kuri prisideda prie pievagrybių auginimo technologinių procesų valdymo ir optimizavimo.

UAB „Ecococon“ - įgyvendino MTEP projektą, kurio metu sukūrė ekologišką, bei aplinką tausojantį produktą - šiaudų plokštes, kurios gali pakeisti šiuo metu rinkoje plačiai naudojamas OSB ar klijuotas faneros plokštes, kurioms gaminti naudojamos žmogui kenksmingos bei gamtai nepalankios lakiosios medžiagos ir formaldehidai.





Paskelbti kvietimai



InoPažanga
iki **2023-11-13**



InoBranda
iki **2023-11-13**



Žaliasis
eksperimentas
iki **2024-01-31**

Finansavimo dydis



InoPažanga

Kvietimo suma 20 000 000 Eur

Didžiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **1 200 000 Eur**

Mažiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **60 000 Eur**

InoBranda

Kvietimo suma 15 000 000 Eur

Didžiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **2 000 000 Eur**

Mažiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **60 000 Eur**

Žalioji eksperimentas

Kvietimo suma 8 000 000 Eur

Didžiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **500 000 Eur**

Mažiausia galima projektui skirti finansavimo lėšų suma – **50 000 Eur**

Finansavimo teritorija

Finansavimas skiriamas tik Vidurio ir vakarų Lietuvos (VVL) regionui



Nefinansuojama teritorija

InoPažanga/InoBranda

Investuoti į naujų aukštos pridėtinės vertės produktų **kūrimo*** veiklas ir sudaryti sąlygas tyrėjams dalyvauti įmonių MTEP veiklose, skatinti intelektinę nuosavybę, ankstyvąją sukurtų naujų produktų bandomąją gamybą, parengimą rinkai.

Kūrimas suprantamas kaip taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau - MTEP) veiklos, užbaigiamos gaminių, paslaugų ar procesų **prototipų** sukūrimu.

- *Taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) veiklos (privaloma)*
- *Patentavimo veikla (pasirinktinai)*
- *Projekto įgyvendinimo metu sukurto produkto parengimo rinkai veikla (pasirinktinai)*

Žaliasis eksperimentas

Skatinti inovatyvių aplinkai draugiškų, t. y. **tvarių produktų*** gamybą skatinančių technologijų **kūrimą**, demonstravimą pramonės MVĮ.

Tvarus produktas – gaminys, pagamintas taip, kad būtų patvarus, ilgaamžis, tausus energijos arba išteklių naudojimo atžvilgiu, pataisomas, perdirbamas, bent viena iš sudedamųjų gaminio medžiagų arba dalių pagaminta iš perdirbtų medžiagų ir dėl šių savybių pasižymi mažesniu poveikiu aplinkai visame gaminio būvio cikle.

- *Taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) veiklos (privaloma)*
- *Patentavimo veikla (pasirinktinai)*

MTEP apibrėžtys

pagal *Frascati* vadovo 2015 m. redakciją ([nuoroda](#))

Moksliniai tyrimai

suplanuoti moksliniai tyrimai arba labai svarbūs tyrimai, kuriais siekiama **įgyti naujų žinių ir gebėjimų**, reikalingų naujiems produktams, procesams ar paslaugoms kurti arba esamiems labai patobulinti.

Eksperimentinė plėtra

mokslinių, technologinių, verslo ir kitų atitinkamų **žinių bei gebėjimų įgijimas, sujungimas, formavimas ir taikymas** siekiant sukurti naujus arba patobulintus produktus, procesus arba paslaugas.

Inovacija

naujas arba patobulintas produktas ar procesas (arba jų derinys), kuris **reikšmingai skiriasi** nuo ankstesnių subjekto produktų ar procesų **ir** kuris (produktas) yra pateiktas potencialiems naudotojams arba kuris (procesas) subjekto yra naudojamas, tai **yra įdiegtas į rinką**.



MTEP kriterijai

pagal *Frascati* vadovo 2015 m. redakciją ([nuoroda](#))



NAUJA

Egzistuoja mokslinė arba technologinė problema, kuriai spręsti žinios nėra viešai prieinamos, ir (arba) dar netaikytos egzistuojančios žinios, atitinkamame pramonės sektoriuje, kurios sprendimui reikalingas projektas.



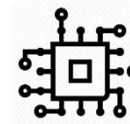
KŪRYBIŠKA

MTEP projekto tikslas turi būti naujos koncepcijos ar idėjos, tobulinančios esamas žinias. Projekto MTEP veiklas vykdo atitinkamos kompetencijos tyrėjai, potencialiai galintys dalyvauti ir vykdyti numatytas veiklas bei pasiekti rezultatus.



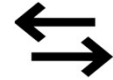
NEAPIBRĖŽTA

Egzistuoja rezultatų, kaštų, laiko/terminų neapibrėžtumo rizika, tai reiškia, jog MTEP projektai yra tikrai rizikingi ir gali susidurti su sunkumais, jog nepavyks įgyvendinti susiplanuotas veiklas.



SISTEMINGA

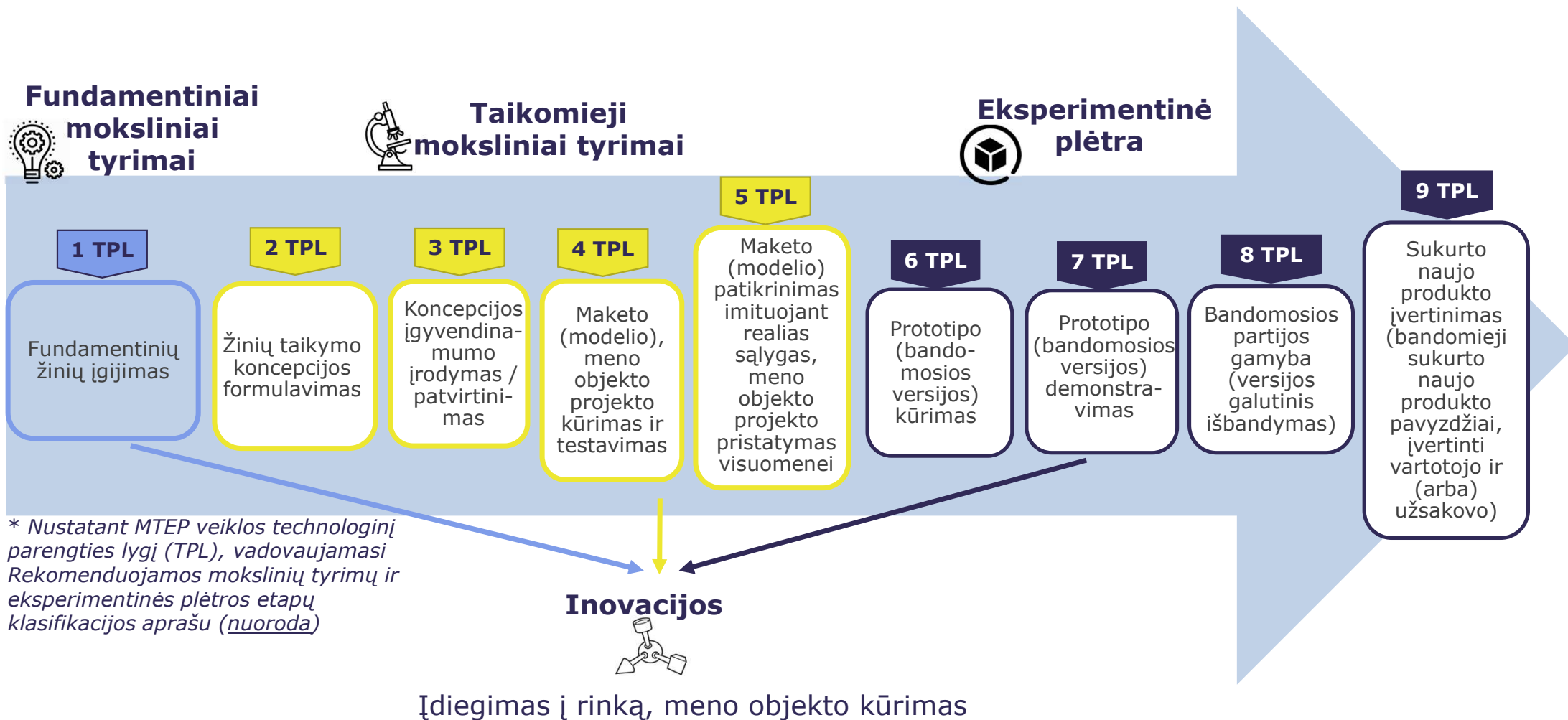
Projektų veiklų aprašymui būdinga nuosekli loginė struktūra. MTEP veikla vykdoma pagal nustatytą planą. Projekte numatyta problema, tikslas, uždaviniai, veiklos, ištekliai, rezultatai.



PERDUODAMA IR (ARBA) ATKARTOJAMA

Įgyvendinant MTEP veiklas, jos turėtų būti dokumentuojamos, taip sudarant galimybę jas perduoti, užtikrinant jų panaudojimo galimybę teoriniame ir praktiniame lygmenyje.

MTEP veiklų įgyvendinimo etapai



☞ Sumani specializacija – MTEPI prioritetai

Prioritetas Sveikatos technologijos ir biotechnologijos



TEMATIKOS

1. Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai.
2. Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai.
3. Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui.
4. Saugus maistas ir tvarūs agrobiologiniai ištekliai.

Prioritetas Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos



TEMATIKOS

1. Fotonika ir lazerinės technologijos.
2. Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos.
3. Lanksčios produktų kūrimo, gamybos ir procesų valdymo, dizaino technologijos.
4. Energijos vartojimo efektyvumas, išmanumas.
5. Atsinaujinantys energijos ištekliai.

Prioritetas Informacinės ir ryšių technologijos



TEMATIKOS

1. Dirbtinis intelektas, didieji ir paskirstytieji duomenys, įvairiarūšė analizė, apdorojimas ir diegimas.
2. Daiktų internetas.
3. Kibernetinis saugumas.
4. Finansinės technologijos ir blokų grandinės.
5. Audiovizualinių medijų technologijos ir socialinės inovacijos.
6. Išmaniosios transporto sistemos.

≡ Tinkami pareiškėjai (partneriai) InoPažanga/InoBranda

PAREIŠKĖJAI :

- labai mažos, mažos ir vidutinės įmonės (MVĮ);
- didelės įmonės, kai bendradarbiauja su MVĮ.

PARTNERIAI:

- MVĮ, kai pareiškėjas didelė įmonė;
- mokslo ir studijų institucijos (toliau – MSI), MVĮ ar didelė įmonė, jei pareiškėjas MVĮ.

≡ Tinkami pareiškėjai (partneriai) InoPažanga/InoBranda

Pažengęs inovatorius:

- vykdančią veiklą **ne trumpiau kaip 1 metus**,
- veiklos pajamos per 3 paskutinius finansinius metus yra **ne mažesnės kaip 75 000,00 Eur**,
- **išlaidos MTEP yra ne mažesnės kaip 10 000,00 Eur** per paskutinius 3 finansinius metus.

Brandus inovatorius:

- vykdančią veiklą **ilgiau kaip 3 metus**,
- veiklos pajamos per 3 paskutinius finansinius metus yra **ne mažesnės kaip 300 000,00 Eur**,
- **išlaidos MTEP sudaro ne mažiau kaip 30 000,00 Eur** per paskutinius 3 finansinius metus.

! Finansavimas nėra teikiamas pareiškėjui (partneriui), jei jis ir (arba) ūkio subjektas (-ams), kuriam (-iems) priklauso pareiškėjas (partneris) yra priskiriamas sunkumų patiriančios įmonės kategorijai.

≡ Tinkami pareiškėjai (partneriai) Žalioji eksperimentas

PAREIŠKĖJAI :

- **Pramonės*** labai mažos, mažos ir vidutinės įmonės (MVĮ) - įmonės, vykdančios pramonės ekonominę veiklą priskirtiną B ir C sekcijoms* (pagal EVRK 2 red.).

- ✓ vykdančios veiklą **ne trumpiau kaip 3 metus**,
- ✓ metinės pardavimo **pajamos iš savo pagamintos produkcijos** kiekvienais metais sudaro ne mažiau kaip **51 proc.**,
- ✓ vidutinės metinės pardavimo **pajamos iš savo pagamintos produkcijos** per pastaruosius 2 finansinius metus yra ne mažesnės kaip **145 000 Eur.**

- ! **Finansavimas nėra teikiamas pareiškėjui (partneriui), jei jis ir (arba) ūkio subjektas (-ams), kuriam (-iems) priklauso pareiškėjas (partneris) yra priskiriamas sunkumų patiriančios įmonės kategorijai.**

PARTNERIAI :

- MVĮ, MSI ar didelė įmonė.

**B sekcija - „Kasyba ir karjerų eksploatavimas“ išskyrus: 06 skyriaus „Žalios naftos ir gamtinių dujų gavyba“, 08.92 klasės „Durpių gavyba“ ir 09.1 grupės „Naftos ir gamtinių dujų gavybai būdingų paslaugų veikla“;*
C sekcijos „Apdirbamoji gamyba“ išskyrus: 19 skyriaus „Kokso ir rafinuotų naftos produktų gamyba“.

Tinkamos finansuoti išlaidos



Projektą vykdančio personalo darbo užmokestis



Projektą vykdančio personalo komandiruočių išlaidos



Paslaugų (MTEP ir ne MTEP, bet reikalingų MTEP veiklai) įsigijimo išlaidos



Išlaidos medžiagoms, atsargoms ir pan. produktai



Patalpų ir įrangos nuoma



MTEP veikloms naudojamo turto (įrangos, patalpų) nusidėvėjimas



Patentavimas: patentinio patikėtinio paslaugos, mokesčiai (*de minimis*) – **max 30 000 Eur**



Parengimas rinkai (tik InoPažanga ir InoBranda): paslaugos, reikalingos prieš pradant produkto gamybą (*de minimis*) – **max 80 000 Eur**



Netiesioginės išlaidos – 7 proc.

≡ Patentavimas ir produkto parengimas rinkai

PATENTAVIMAS

Veikla, skirta patentinės paraiškos pateikimui ir patento gavimui – iki **30 000 Eur**

PRODUKTO PARENGIMAS RINKAI*

Inovacinė veikla, vykdoma užbaigus projekto MTEP veiklas iki sukurto produkto gamybos pradžios, reikalinga parengti produktą pardavimui, pvz., sukurto produkto bandymai ir standartizavimas, gamybinių pajėgumų projektavimas, vartotojo instrukcijų parengimas ir pan. - iki **80 000 Eur**

* Pasirinktinai tik priemonėse InoPažanga ir InoBranda

Finansavimo intensyvumas

MTEP veiklai

MTEP veikla	Didelė įmonė be partnerio/su partneriu*	Vidutinė įmonė be partnerio/su partneriu*	L. Maža ar maža įmonė be partnerio/su partneriu*
TMT	50 / 65 proc.	60 / 75 proc.	70 / 80 proc.
EP	25 / 40 proc.	35 / 50 proc.	45 / 60 proc.

* Iki 15 proc. padidinama už veiksmingą bendradarbiavimą, jei tenkinamos Reglamento 25 straipsnio 6 dalies b punkto (i) dalyje nurodytos sąlygos.

Patentavimo ir produkto parengimo rinkai
veikloms (*de minimis*)

**Iki 85 proc. nuo tinkamų finansuoti
veiklos išlaidų**

Išlaidų apmokėjimas

MTEP veiklų išlaidos

Patirtų išlaidų apmokėjimas

Apmokamos deklaruojant faktiškai patirtas išlaidas mokėjimo prašymuose

Patentinės paraiškos pateikimo išlaidos*

Rezultato apmokėjimas – viskas arba nieko

Apmokamos pateikus dokumentus, pagrindžiančius patentinės paraiškos pateikimą

Patento (ne) gavimo išlaidos*

Apmokamos pateikus dokumentus, pagrindžiančius patento gavimą

Produkto parengimo rinkai veiklų išlaidos*

Apmokamos pateikus paslaugų suteikimo rezultata pagrįdžiančius dokumentus

**Pateikiamas tik rezultatas. Išlaidas pagrindžiančių dokumentų (pvz.: pirkimo sutarčių, sąskaitų faktūrų ar apmokėjimą pagrindžiančių dokumentų) pateikti nereikia.*

Pagrindiniai pareiškėjų įsipareigojimai



Sukurti prototipą (iki projekto pabaigos)



Gauti pajamas iš sukurto produkto
(per 3 metus po projekto)



Sukurti darbo vietų tyrėjams



Vykdyti vidinę inovaciją



www.inovacijuagentura.lt

Konsultacijos - tel. +370 700 77 055

konsultacijos@inovacijuagentura.lt