



**Finansuoja
Europos Sąjunga**

NextGenerationEU



**NAUJOS KARTOS
LIETUVA**

DALINĖ PROJEKTO ATASKAITOS VERSIJA

(Ši ataskaitos versija pateikia tik viešai skelbiamą informaciją; išsamūs tyrimų rezultatai, technologiniai aprašymai ir partnerių duomenys nėra įtraukti dėl intelektinės nuosavybės apsaugos)

Projekto Nr.: **10-038-T-0219**

Projekto vykdytojas: **Doramed MB**

Projekto laikotarpis: **2024-12-16 – 2025-05-30**

1. Projekto Tikslas

Šio projekto tikslas – prisidėti prie Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijos mokslo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 12-001-01-02-01 problemos sprendimo, susijusio su gebėjimų ir paskatų rengti tarptautines MTEP paraiškas trūkumu. Šiuo projektu siekiama atlikti įmonės tyrimus, padedančius patikrinti MTEP idėją „dirbtinio intelekto technologija grįsta aplikacija, kurios dėka žmonės galėtų mesti rūkyti“, ir sėkmingai pasiruošti paraiškos parengimui pagal programos „Europos horizontas“ kvietimą EIC Pathfinder OPEN.

2. Projekto Uždaviniai

Projekto uždaviniai buvo sutelkti į MTEP idėjos „*Dirbtinio intelekto technologija grįsta aplikacija, kurios dėka žmonės galėtų mesti rūkyti*“ patikrinimą ir pasiruošimą tarptautinės paraiškos parengimui pagal programos „*Europos horizontas*“ kvietimą EIC Pathfinder OPEN.

Šiam tikslui pasiekti buvo numatyti šie pagrindiniai uždaviniai ir veiklos:

1. **MTEP idėjos patikrinimas.** Atlikti išsamius įmonės tyrimus, padedančius įvertinti ir pagrįsti MTEP idėjos gyvybingumą bei potencialą. Tai apėmė literatūros analizę, teorinį pagrindimą ir koncepcijos išgryninimą, siekiant nustatyti tolesnių tyrimų kryptis.
2. **Tarptautinio konsorciumo formavimas.** Surasti ir užmegzti ryšius su potencialiais tarptautiniais partneriais, turinčiais reikiamas kompetencijas dirbtinio intelekto, elgsenos mokslo ir priklausomybių tyrimų srityse, siekiant sukurti pagrindą paraiškai pagal „Horizon Europe“ kvietimą.
3. **MTEP paraiškos juodraščio parengimas.** Parengti išsamų paraiškos juodraštį, atitinkantį „Horizon Europe: Pathfinder Open“ kvietimo kriterijus ir reikalavimus.
4. **Žmogiškųjų išteklių stiprinimas.** Įdarbinti 2 projekto vykdytojus projekto veikloms, siekiant užtikrinti sklandų pasiruošimo darbų vykdymą.



3. Hipotezės

Projekto metu buvo suformuluotos ir patvirtintos dvi hipotezės, susijusios su dirbtinio intelekto taikymu metimo rūkyti intervencijoms.

Viešai pateikiama bendra pagrindinė hipotezė, o antroji – išsamesnė ir metodologiškai orientuota – nėra viešinama dėl intelektinės nuosavybės apsaugos ir konkurencinio jautrumo.

- **H1 hipotezė:** Dirbtinio intelekto pagrindu kuriamos pagalbos metant rūkyti idėja yra moksliai pagrįsta ir gali būti pritaikoma praktikoje.
- *(Antroji hipotezė nėra įtraukta į viešai skelbiamą ataskaitos versiją dėl konkurencinio jautrumo.)*

4. Tyrimo Objektas

(Šios dalies turinys nėra įtrauktas į viešai skelbiamą ataskaitos versiją, nes apima intelektinės nuosavybės požiūriu jautrius duomenis ir išsamius technologinės koncepcijos aprašymus.)



5. Teorinis-Metodologinis Pagrindimas

Rūkymas išlieka viena pagrindinių išvengiamų mirčių ir ligų priežasčių pasaulyje, sukeldamas didelę naštą sveikatos apsaugos sistemoms visame pasaulyje. Ši visuomenės sveikatos problema reikalauja kompleksinių, mokliškai pagrįstų ir tarpdisciplininių sprendimų, kuriuose derėtų technologinės, psichologinės ir socialinės įžvalgos.

Detalesnis teorinis ir metodologinis pagrindimas, apimantis dirbtinio intelekto technologijų taikymą, mokslinių modelių analizę ir etinius aspektus, nėra įtrauktas į viešai skelbiamą ataskaitos versiją dėl intelektinės nuosavybės apsaugos ir konkurencinio jautrumo.

6. Pasirinktų Tyrimo Metodų ir Priemonių Aprašymas

Šiame projekto etape buvo taikoma nuosekli ir integruota tyrimų metodologija, skirta MTEP idėjos „Dirbtinio intelekto technologija grįsta aplikacija, kurios dėka žmonės galėtų mesti rūkyti“ patikrinimui. Pasirinkti metodai ir priemonės leido sistemingai surinkti, apdoroti ir analizuoti informaciją, būtiną projekto koncepcijos pagrindimui ir tarptautinio konsorciumo formavimui.

Detalesnė taikytų metodų, priemonių ir tyrimų eiga nėra įtraukta į viešai skelbiamą ataskaitos versiją, nes apima konkurenciniu ir intelektinės nuosavybės požiūriu jautrią informaciją, įskaitant technologinės koncepcijos, prototipo ir partnerystės formavimo duomenis.



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

7. Surinkti Duomenys

Šiame projekto etape buvo renkami ir sisteminami įvairių tipų duomenys, būtini MTEP idėjos pagrindimui, koncepcijos formavimui ir tarptautinio konsorciūmo paruošimui.

Detalesnė informacija apie duomenų tipus, šaltinius, apklausas ir partnerių analizę nėra įtraukta į viešai skelbiamą ataskaitos versiją, nes apima konkurenciniu ir intelektinės nuosavybės požiūriu jautrią informaciją.

8. Pasirinkti Surinktų Duomenų Analizės Metodai

Surinkti duomenys buvo apdoroti ir įvertinti taikant įvairius analizės principus, užtikrinančius patikimą ir sisteminių tyrimo rezultatų interpretavimą.

Detalesnis duomenų analizės metodų aprašymas nėra įtrauktas į viešai skelbiamą ataskaitos versiją, nes apima konkurenciniu ir intelektinės nuosavybės požiūriu jautrią informaciją, susijusią su tyrimo metodologija, partnerių vertinimu ir vartotojų duomenų analize.

9. Tyrimo Rezultatai

Projekto metu atlikti tyrimai ir analizė leido patikrinti MTEP idėjos pagrįstumą bei suformuoti tolesnių tyrimų ir technologinės plėtros kryptis.

Detalesni rezultatai ir išvados nėra įtraukti į viešai skelbiamą ataskaitos versiją dėl intelektinės nuosavybės apsaugos ir konkurencinio jautrumo.

10. Išvados

Projekto metu atlikti tyrimai ir veiklos leido patikrinti MTEP idėjos pagrįstumą, išgryninti jos mokslinę ir technologinę kryptį bei parengti pagrindą tolesniam tarptautinio projekto rengimui pagal programą „Horizon Europe: Pathfinder Open“.

Projekto metu suformuota koncepcinė bazė, reikalinga tolimesniems moksliniams ir eksperimentinės plėtros darbams.

Detalesni rezultatai, išvados ir analizės nėra įtraukti į viešai skelbiamą ataskaitos versiją dėl intelektinės nuosavybės apsaugos ir konkurencinio jautrumo.

11. Rezultatų Panaudojamas

Projekto metu suformuota mokslinė ir technologinė bazė, reikalinga tolesniems MTEP darbams bei tarptautinės paraiškos rengimui pagal programą „Horizon Europe: Pathfinder Open“.

Projekto rezultatai ir gautos išvalgos bus panaudotos tęstiniame etape, rengiant tarptautinį projektą bei stiprinant mokslinį ir technologinį bendradarbiavimą su Europos partneriais.

Dėl projekto metu gautų duomenų, metodinių sprendimų ir inovacijų konkurencinio jautrumo detalūs aprašymai ir būsimos tyrimų kryptys nėra įtraukti į viešai skelbiamą ataskaitos versiją.

12. Idėjos Inovacijos ir Potencialo Analizės Rezultatai

Projekto metu buvo atlikti tyrimai ir parengta MTEP idėjos koncepcija, sudaranti pagrindą tolesniam tarptautinio projekto rengimui pagal programą „Horizon Europe: Pathfinder Open“.

Gauta informacija ir suformuota metodinė bei organizacinė bazė bus naudojama rengiant būsimas paraiškas ir planuojant tolimesnius tyrimus.

Dėl intelektinės nuosavybės ir konkurencinio jautrumo detalesnė informacija apie projekto inovacijų turinį, tyrimų kryptis ir partnerystes nėra įtraukiama į viešai skelbiamą ataskaitos versiją.