Eesti bioeetika ja inimuuringute nõukogule

**JÄTKUTAOTLUS nr 14**

1. **Uurimistöö täielik nimetus:**

**“Tehisintellekti kasutamise võimalused meditsiinis”**

**Uurimistöö peamine eesmärk (on sama nagu põhitaotlusel):**

Läbiviidava uuringu üldine eesmärk on käsitleda tehisintellekti võimaluste rakendamist meditsiinis. Käesoleva uuringu raames demonstreeritakse Eesti riigiasutustele (majandus- ja kommunikatsiooniministeerium, sotsiaalministeerium, Eesti Haigekassa, Tervise- ja Heaolu Infosüsteemide Keskus), milliseid masinõppelisi lahendusi meditsiiniliste andmekogude ühendatud uurimiseks on olemas ja millist kasu nende rakendamiseks võiks patsient ja Eesti riik tervikuna sellest saada.

1. **Vastutavad uurijad (on samad nagu põhitaotlusel):**

ees- ja perekonnanimi: **Jaak Vilo**  
teaduslik kraad: PhD  
amet: instituudi juhataja  
töökoht: Tartu Ülikool, arvutiteaduse instituut  
töökoha aadress: Narva mnt 18, Tartu  
telefoninumber: +372 5049365

e-post: [vilo@ut.ee](mailto:vilo@ut.ee)

ees- ja perekonnanimi: **Sven Laur**  
teaduslik kraad: PhD  
amet: kaasprofessor; projektijuht

töökoht: Tartu Ülikool, arvutiteaduse instituut  
töökoha aadress: Narva mnt 18, Tartu  
telefoninumber: +372 5309 0584

e-post: [sven.laur@ut.ee](mailto:sven.laur@ut.ee)

1. **Nimetatud uuringule on varem väljastatud järgmised Eesti bioeetika ja inimuuringute nõukogu load:**
2. 14. aprill 2020 nr 1.1-12/653 (Põhitaotlus)
3. 08. detsember 2021 nr 1.1-12/3392 (Jätkutaotlus)
4. 08. juuni 2021 nr 1.1-12/1674 (Jätkutaotlus)
5. 14. detsember 2021 nr 1.1-12/1674 (Jätkutaotlus)
6. 19. mai 2022 nr 1.1-12/1841 (Jätkutaotlus)
7. 15. juuni 2022 nr 1.1-12/2152 (Jätkutaotlus)
8. 11. oktoober 2022 nr 1.1-12/3362 (Jätkutaotlus)
9. 21. november 2022 nr 1.1-12/3856 (Jätkutaotlus)
10. 26. jaanuar 2023 nr 1.1-12/489 (Jätkutaotlus)
11. 14. aprill 2023 nr 1.1-12/1586 (Jätkutaotlus)
12. 29. juuni 2023 nr 1.1-12/2632 (Jätkutaotlus)
13. 10. oktoober 2023 nr 1.1-12/3670 (Jätkutaotlus)
14. 24. oktoober 2023 nr 1.1-12/3833 (Jätkutaotlus)
15. 05. jaanuar 2024 nr 1.1-12/37 (Jätkutaotlus)
16. **Taotluse sisu:**

Soovime lisada uuringusse täiendavad uurijad, kes tegelevad antud andmete tehnilise töötlusega ning teostavad uuringuid ühendatud terviseandmekogul. Uued uurijad kasutavad neile kättesaadavaks tehtud andmeid samadel tingimustel nagu teised uurimisgrupi liikmed (sätestatud põhitaotluses), vaid projekti eesmärkide raames ning ainult selleks ettenähtud Tartu Ülikooli teadusarvutuskeskuse analüüsiserveris. Uusi andmeid andmekogudest ei väljastata.

Uuringu läbi viimise lõpptähtaeg on endiselt 30. juuni 2025.

Uute uurijate kontaktandmed:

ees- ja perekonnanimi: **Kai Tiitsaar**

amet: Tartu Ülikooli magistrant (juhendaja Marek Oja)

ees- ja perekonnanimi: **Stella Lelov**

amet: Tartu Ülikooli rahvatervise magistrant (juhendaja Raivo Kolde)

ees- ja perekonnanimi: **Helen Reimand**

amet: Tartu Ülikooli rahvatervise magistrant (juhendaja Raivo Kolde)

ees- ja perekonnanimi: **Neeme Ilves**

amet: kliiniline spetsialist (juhendaja Raivo Kolde)

Eemaldatud uurijad:

1. Marcus Lõo
2. Kairi Käiro

Taotluse esitaja kontaktandmed:

Jaak Vilo

[vilo@ut.ee](mailto:vilo@ut.ee)

06.05.2024