

Hakijan tiedot

Hakemuksen tyyppi

Valitse haluatko täyttää tutkimuslupahakemuksen vai tutkimusilmoituksen. Jos haluat tehdä muutoksen aiemmin tekemääsi tutkimuslupahakemukseen käytä tätä lomaketta: [Muutos tutkimuslupahakemukseen](#)

Tutkimusilmoitus tehdään sellaisista tutkimuksista ja opinnäytetöistä, jotka koskevat Keusotea ja joista tehdään julkaisu, mutta joiden aineiston keruuseen ei tarvita Keusoten yhteistyötä. Henkilötietoja sisältävään tutkimukseen on aina haettava tutkimuslupa. Varaa hakemuksen täyttämiseen riittävästi aikaa ja tarvittavat liitteet valmiiksi.

Lisätietoja löydät [verkkosivuiltamme](#).

Valitse:

☒ Tutkimuslupahakemus ☐ Tutkimusilmoitus

Tutkimuksen tai opinnäytetyön nimi:

Omaishoitajien asenteellinen valmius hyödyntää tekoälypohjaisia ratkaisuja omaishoidossa

Lupaa haetaan ajalle

Alkaen: 01.12.2025 **Arvio päättymisestä:** 01.09.2026

Luvan tulee olla voimassa tutkimuksen / opinnäytetyön valmistumiseen / julkaisuun saakka.

Hakijan tiedot

Etunimet Jade Nella **Sukunimi** Sahlman **Tehtävänimike** fysioterapeutti

Sähköposti jade.sahlman@gmail.com **Puhelinnumero** 0443377341

Organisaatio ja yksikkö / koulutusala

Keski-Uudenmaan hyvinvointialue, Kuntoutuspalvelut / Karelia- ammattikorkeakoulu, Ikäosaamisen kehittäminen ja johtaminen YAMK

Opinnäytetyö- tai tutkimusryhmä

Onko ryhmässä muita jäseniä?

☒ Ei ☐ Kyllä

Yhteyshenkilöt Keusotessa

Lisää Keusoten yhteyshenkilöiden tiedot. Lisää rivejä saat + painikkeesta

Etunimi

Mari

Sukunimi

Lamppu

Tehtävänimike

Kuntoutuspalveluiden koordinoiva esihenkilö

Tutkimuksen tiedot**Tutkimuksen / opinnäytetyön taso**

YAMK/ Maisterin tutkielma

Kuvaus tutkimuksesta / opinnäytetyöstä

Tiivistetysti tutkimuksen tarkoitus ja tavoite (max. 1000 merkkiä)

Kirjoita kuvaus tähän:

Opinnäytetyön tarkoituksena on selvittää määrällisellä kyselyllä omaishoitajien asenteellista valmiutta hyödyntää tekoälypohjaisia ratkaisuja ikääntyneen läheisensä hoivassa sekä kartoittaa heidän näkemyksiään tekoälyn käytön mahdollisuuksista ja riskeistä hoivatyössä. Tavoitteena on tuottaa Keski-Uudenmaan hyvinvointialueelle tietoa omaishoitajien suhtautumista tekoälyyn sekä tunnistamaan tekoälyn käytön vahvuudet, haasteet, mahdollisuudet ja riskit omaishoidon palveluissa. Tulosten pohjalta laaditaan kehittämis ehdotuksia, jotka tukevat tekoälyratkaisujen tarkoituksenmukaista suunnittelua ja hyödyntämistä.

Tutkimus- tai opinnäytetyösuunnitelma**Liitä tähän tutkimus-/ opinnäytetyösuunnitelma**

Opinnäytetyösuunnitelma_sahlman.pdf

Julkisuus**Suunnitelman julkisuus:**

☒ Suunnitelma on julkinen ja tiedon suunnitelmasta saa julkaista hyvinvointialueen verkkosivuilla ☐ Suunnitelma on salainen ja sen tietoja ei saa julkaista hyvinvointialueen verkkosivuilla.

Oppilaitos / tutkimusyksikkö ja opintolinja / tieteenala

Karelia- ammattikorkeakoulu, Ikäosaamisen kehittäminen ja johtaminen (YAMK)

Tutkimus- tai opinnäytetyösuunnitelman hyväksyminen

☒ Tutkimus- tai opinnäytetyösuunnitelma on hyväksytty

Hyväksyjän nimi **Hyväksyjän sähköposti**
Terhi Myller terhi.myller@karelia.fi

Oppilaitos tai organisaatio
Karelia- ammattikorkeakoulu

Muut tutkimuskohteet ja/tai organisaatiot

Valitse

☒ Ei ☐ Kyllä

Opinnäytetyön / tutkimuksen rahoitus

Kustannukset:

- ☒ Tutkimuksesta/ opinnäytetyöstä ei aiheudu kustannuksia Keusotelle (esim. ulkopuolinen rahoitus / rahoitusta ei tarvita)
- ☐ Rahoitusta ei hallinnoida Keusoten kautta (esim. henkilökohtainen apuraha / muu oma rahoitus)
- ☐ Rahoitus (ulkopuolinen) hallinnoidaan Keusoten kautta
- ☐ Tutkimuksesta/opinnäytetyöstä aiheutuu kuluja Keusotelle

Aineiston kerääminen ja tietosuoja

Tutkimuksen / opinnäytetyön kohde Keusotessa

- ☐ Aikuisten mielenterveys-, päihde- ja sosiaalipalvelut
- ☐ Asiakasohjaus
- ☐ Hallinto, kehittäminen ja tukipalvelut
- ☐ Henkilöstöpalvelut
- ☐ Hyvinvointi- ja terveyspalvelut
- ☒ Ikäihmisten palvelut
- ☐ Lastensuojelun palvelut
- ☐ Kuntoutuspalvelut
- ☐ Perheiden, lasten ja nuorten palvelut
- ☐ Terveyspalvelut ja sairaanhoito
- ☐ Vammaisten palvelut

Tutkimuksen käytännön toteutus

Olen sopinut tutkimuksen käytännön toteutuksesta (aineiston keruu, tutkittavien rekrytointi) ja valmiin tutkimusraportin esittelystä yhteyshenkilön kanssa.

☒ Kyllä

Aineistonkeruumenetelmät

☒ Kysely

Lisää liitteeksi:

- Informointikirjeet tutkimuksesta
- Suostumusasiakirja tutkimukseen osallistuville
- Kyselylomake

☐ Haastattelut

☐ Asiakirja- / tilastoanalyysi

☐ Koeasetelma

☐ Havainnointi

☐ Toiminnallinen tutkimus

☐ Asiakas- ja potilasrekisteritietoa hyödyntävä tutkimus

☐ Muu

Liitetiedostot

1. Saatekirje ja kysely.pdf

Tutkimuksen eettisyys

Kuvaa tiiviisti, miten tutkimuksen eettiset näkökulmat on otettu huomioon?

Tutkimus toteutetaan hyvän tieteellisen käytännön mukaisesti (TENK 2023). Osallistuminen perustuu vapaaehtoisuuteen, joka kerrotaan kyselyn saatekirjeessä. Vastaamalla kyselyyn osallistuja hyväksyy tutkimukseen osallistumisen. Vastaukset kerätään anonymistia, eikä yksittäisiä vastaajia voi tunnistaa. Microsoft Forms- kyselyn asetukset säädetään niin, ettei kirjautumista vaadita. Tutkimus noudattaa GDPR-vaatimuksia. Aineiston analysoinnin vaiheet dokumentoidaan läpinäkyvästi ja kaikki aineistoon liittyvät tiedostot säilytetään tietoturvalisesta sekä hävitetään opinnäytetyön valmistumisen jälkeen. Tekoälyä on hyödynnetty vain suunnittelun tukena (ideointi, tekstin jäsentely), sitä ei käytetä aineiston analysointiin.

Tutkimuksen eettiset lausunnot

- ☒ Tutkimukselle ei tarvita eettisen toimikunnan lausuntoa
- ☐ Tutkimuksella on ihmistieteellisen eettisen toimikunnan lausunto
- ☐ Tutkimuksella on HUS:n tutkimuseettisen toimikunnan lausunto, muun alueellisen lääketieteellisen tutkimuseettisen toimikunnan tai valtakunnallisen lääketieteellisen tutkimuseettisen neuvottelukunnan lausunto (kts. laki lääketieteellisestä tutkimuksesta 488/1999)
- ☐ Fimean lausunto (lääketutkimukset)
- ☐ Muu eettinen lausunto (oppilaitoksen lausunto, vastaavan tutkijan lausunto)

Liitetiedosto

Henkilötunnisteellisten tietojen käsittely

Henkilötietona pidetään kaikkia tunnistettuun tai tunnistettavissa olevaan luonnolliseen henkilöön (asiakas, potilas, työntekijä) liittyvä tietoja; tunnistettavissa olevana pidetään luonnollista henkilöä, joka voidaan suoraan tai epäsuorasti tunnistaa erityisesti tunnistetietojen, kuten nimen, henkilönimen mukainen sähköpostiosoite, henkilötunnuksen, sijaintitiedon, verkkotunnistetietojen taikka yhden tai useamman hänelle tunnusomaisen fyysisen, fysiologisen, geneettisen, psyykkisen, taloudellisen, kulttuurillisen tai sosiaalisen tekijän perusteella. Henkilötieto voi olla talletettuna mm. paperille, sähköiseen tiedostoon, äänitetallenteeseen jne. Henkilötietojen käsittelyllä tarkoitetaan kaikkia toimia, joita kohdistetaan henkilötietoihin joko automaattista tietojenkäsittelyä käyttäen tai manuaalisesti. Tietojen katseleminen on myös niiden käyttöä. Käsittelyä ovat tietojen esim. kerääminen, tallentaminen, järjestäminen, haku, kysely, tietojen luovuttaminen siirtämällä, tietojen yhdistäminen. Henkilöt, joiden tietoja kerätään, ovat rekisteröityjä. Jokaisen rekisterinpitäjän on ylläpidettävä selostetta vastuullaan olevista käsittelytoimista (EU:n tietosuoja-asetus 4. ja 30. artikla)

Käsitelläänkö tutkimuksessa henkilötietoja?

☒ Tutkimuksessa ei käsitellä henkilötietoja ☐ Tutkimuksessa käsitellään henkilötietoja (mm. nimi suostumuslomakkeessa, haastattelun äänitallenne) ☐ Tutkimuksessa käsitellään arkaluontoisia henkilötietoja (mm. terveystiedot, etninen alkuperä, geneettiset tai biometriset tiedot, seksuaalista suuntautumista koskevat tiedot, kts. tietosuoja.fi)

Tutkimusaineiston säilytys ja hävittäminen

Kuvaus tutkimusaineiston säilyttämisestä tietoturvalisella tavalla tutkimuksen aikana

Kaikki opinnäytetyöhön ja aineistoon liittyvät tiedostot tallennetaan Karelian OneDriveen, joihin ei muilla kuin opinnäytetyön tekijälle ole käyttöoikeuksia.

Tutkimusaineiston hävittäminen tai arkistointi tutkimuksen päätyttyä

☒ Tutkimusaineisto hävitetään kokonaisuudessaan
☐ Tutkimusaineisto säilytetään ilman tunnistetietoja
☐ Muu

Miten ja milloin

"Sähköinen aineisto poistetaan tietoturvalisella tavalla opinnäytetyön valmistumisen jälkeen. Tiedostot poistetaan kaikista tallennuspaikoista ja tyhjennetään roskakorista. Mahdolliset paperiset vastauslomakkeet poltetaan.

Liitteet

Voit lisätä tähän tarvittaessa muita liitteitä

1. Aineistonhallintasuunnitelma_J_Sahlman.pdf

Sitoumukset

Tutkimusluvan hakijan ja tutkimusryhmän salassapitositoumus ja allekirjoitukset

Sitoudun siihen, että en ilmaise tutkimuksen yhteydessä käytettävissä olleita luottamuksellisia tietoja sivullisille

☒ Kyllä

Edellä mainittu sitoumus tarkoittaa tutkimuksen yhteydessä saamieni tietojen vaitiolo- ja

salassapitovelvollisuutta. Kaikkien niiden henkilöiden, jotka käsittelevät salassa pidettäviin asiakirjoihin tai henkilörekistereihin sisältyviä tietoja, on annettava sitoumus saman sisältöisenä erillisellä liitteellä.

Tutkimusluvan päähakija allekirjoittaa tämän hakemuksen ja salassapitositoumuksensa verkkopankkitunnistautumisella.

Tutkimusryhmän muiden jäsenten salassapitositoumukset samansisältöisinä allekirjoituksineen liitteenä

Lisätiedot

Tässä voit vielä tarvittaessa kertoa hakemustasi koskevia lisätietoja tai tarkennuksia

Hakijan vakuutus

☒ **Vakuutan tällä lomakkeella antamani tiedot oikeiksi**

Paikka ja aika

Tuusula 17.11.2025