

Tieteellisen tutkimusrekisterin tietosuojaseloste

Tietosuojaseloste sisältää ne tiedot, jotka tulee kertoa tutkittaville käsiteltäessä henkilötietoja tieteellisessä tutkimuksessa sekä käsittelytoimista tehtävän selosteen tiedot. Henkilötietoja ovat sellaiset tiedot, joiden perusteella henkilö voidaan tunnistaa suoraan tai välillisesti esimerkiksi yhdistämällä yksittäinen tieto johonkin toiseen tietoon, joka mahdollistaa tunnistamisen.

Tietosuojaselosteen avulla voidaan huolehtia rekisterinpitäjän osoitusvelvollisuudesta. Osoitusvelvollisuus on keskeinen periaate tietosuoja-asetuksessa ja tarkoittaa, että rekisterinpitäjän on pystyttävä osoittamaan noudattavansa tietosuojalainsäädäntöä. Tietosuojaseloste voi toimia myös pohjana tutkitaville annettavan informaation laatimiseen.

Lisätietoa:

[EU yleinen tietosuoja-asetus \(2016/679\)](#)

[Tietosuojavaltuutetun toimisto](#)

1 Tutkimuksen nimi

Väitöstutkimus:Designing for systems intelligence and connections in SMEs

2 Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Kirsi Kemell

3 Tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

-

4 Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

-

5 Tutkimuksen suorittajat

Kirsi Kemell

Jyväskylän ammattikorkeakoulu	Postiosoite/Address	Puhelin/Tel.	Faksi/Fax	Internet	Y-tunnus
JAMK University of Applied Sciences	PL 207	0207438100	(014) 4499694	www.jamk.fi	1006550-2
	FI-40101 Jyväskylä	+358 20 743 8100	+358 14 4499694		
	FINLAND				

30.5.2025

6 Tietosuojavastaavan yhteystiedot

-

7 Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyyn liittyvissä asioissa

-

8 Tutkimuksen luonne ja kesto aika☒ Kertatutkimus ☐ Seurantatutkimus

Tutkimuksen kesto aika (kuinka kauan henkilötietoja käsitellään):

Tutkimuksen tavoitteena on kehittää systeemiälyä (muotoilla systeemiälylle) Jamkin koordinoimiin systeemiäly-hankkeisiin osallistuvissa pk-yrityksissä. Tutkimusongelma liittyy sen selvittämiseen, miten systeemiälylle ja ihmilliselle yhteydelle voidaan muotoilla pk-yrityksissä. Ongelman selvittämiseksi tutkimuksessa kartoitetaan systeemisen muotoilun periaatteita, rakennetaan teoreettista viitekehystä, kehitetään systeemiälyä interventi-
oita ja arvioidaan interventioiden vaikutusta systeemiälyn kehittymiseen.

Tutkimuksen aineistoa kerätään Jamkin koordinoimissa systeemiälyhankkeissa:

- Systeeminen johtaminen teollisuudessa -hanke 1.3.2021-31.8.2023 (retrospektiivistä havainnointia, verrataan hankkeen toimintatapoja ja tuotoksia systeemisen muotoilun viitekehyksiin)
- Kestävää kasvua systeemiälykkäästi verkostossa -hanke 1.11.2024-30.4.2026 (osallistujayritysten avainhenki-
löille suunnatut kyselyt ja haastattelut)
- Kestävää kasvua systeemiäly- ja verkosto-osaamisella -hanke 1.4.2025-31.10.2027 (osallistujayritysten henki-
löstölle suunnatut kyselyt ja haastattelut sekä ryhmätilanteiden havainnointi).

Edellä mainituissa hankkeissa kerättyä tutkimusaineistoa käytetään väitöstutkimukseen soveltuvin osin. Hank-
keiden projektipäällikkö vastaa hankkeissa kerätyn tutkimusaineiston säilyttämisestä. Väitöstutkimukseen käy-
tettyä aineistoa säilytetään väitöstutkijan Jamk OneDrive -tiedostoissa väitöstutkimuksen valmiiksi saattami-
seen asti, minkä jälkeen aineisto hävitetään väitöstutkijan tiedostoista.

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen:

- ☒ Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto hävitetään
- ☐ Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto arkistoidaan
- ☐ ilman tunnistetietoja
 - ☐ tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa:

Aineisto hävitetään väitöstutkimuksen hyväksymisen jälkeen hakijan tiedostoista.

9 Mikä on henkilötietojen käsittelytarkoitus?

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on:

30.5.2025

☐ Työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltava tutkimustoiminta, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa

☒ Tieteellinen tutkimus

Tutkimusaineiston avulla on tarkoitus ratkaista tutkimuksen tutkimusongelma. Tutkimusmenetelmät ja -menetelmät valikoidaan siten, että tutkimusongelmaan ja tutkimuskysymyksiin saadaan mahdollisimman luotettavat vastaukset. Väitöstutkimuksessa keskitytään systeemiälyn teemaan, joka on kokemuspohjainen. Tästä syystä aineisto tulee kerätä organisaatioiden henkilöstöltä ja saada vastauksia heidän kokemuksistaan.

Kerättyjä henkilötietoja ei voi yhdistää tallennettujen kyselyiden vastauksiin ja haastattelujen sekä ryhmätilanteiden havainnoinnin vastaukset anonymisoidaan. Yksittäinen vastaaja ei ole tunnistettavissa missään vaiheessa väitöskirjan aineistoa, tuloksia tai johtopäätöksiä esiteltäessä.

10 Millä perusteella henkilötietoja käsitellään?

Henkilötietojen käsittely edellyttää aina laista löytyvää käsittelyperustetta.

Lisätietoa: [Henkilötietojen käsittelyperuste](#)

Tässä projektissa/tutkimuksessa käsittelyperuste on:

- ☒ yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö, tarkemmin:
- ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
- ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- ☐ rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen

mikä oikeutettu etu on kyseessä:

- ☐ rekisteröidyn suostumus
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen, säädökset:

Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja tai rikostuomioihin ja rikkomuksiin liittyviä henkilötietoja. Niiden käsittelylle tarvittava erityisperuste on:

- ☐ yleisen edun mukainen arkistointitarkoitus, tieteellinen tai historiallinen tutkimus, tilastointi
- ☐ rekisteröidyn nimenomainen suostumus
- ☐ tärkeä yleinen etu koskeva syy lainsäädännön nojalla
- ☐ kansanterveyteen liittyvä yleinen etu

11 Mitä henkilötietoja tutkimusaineisto sisältää?

Tutkittavat ovat hankkeiden osallistujajärjestöjen edustajia. Henkilötietoja ovat kyselyissä osallistujan nimi, sähköpostiosoite, organisaatio ja tehtävänimike. Tutkimusta varten nauhoitettavissa ja/tai videoitavissa haastatteluissa ääni- ja kuvatiedot.

30.5.2025

Kyselyt toteutetaan määrällisen analyysin tekemistä varten. Haastattelut ja havainnointi (pelkkä ääni ja/tai videokuva) toteutetaan laadullisen analyysin tekemistä varten. Monimenetelmällisellä tutkimuksella lisätään tutkimustulosten luotettavuutta.

12 Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään?

Henkilötietoja kerätään tutkimukseen seuraavista lähteistä:

- ☒ Suoraan tutkimukseen osallistuvilta
- ☐ Haastattelu
- ☐ Videointi
- ☐ Sähköinen kyselylomake (Webropol tai vastaava)
- ☐ Postissa lähetettävä kyselylomake
- ☒ Muu tapa, mikä:

Aineisto kerätään Jamkin koordinoimissa kehityshankkeissa. Hankkeiden tietosuojaselosteissa on kerrottu, että osallistujien tietoja käytetään myös tieteellisessä tutkimuksessa. Kaikki kerätty aineisto anonymisoidaan.

- ☐ Muualta kuin tutkimukseen osallistuvilta, mistä ja mitä tietoja:

- ☒ Tutkittavalla ei ole velvollisuutta toimittaa tarvittavia henkilötietoja, osallistuminen on vapaaehtoista

13 Tietojen siirto/luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Tietoa ei siirretä eikä luovuteta ulkopuolisille.

14 Tietojen siirto/luovuttaminen EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

Aineistoa ei siirretä tai luovuteta EU:n tai ETA:n ulkopuolelle.

15 Automatisoitu päätöksenteko

Automatisoidulla päätöksellä tarkoitetaan henkilön tiettyjen ominaisuuksien arviointiin tarkoitettua päätöstä, joka tehdään ainoastaan automaattisen tietojenkäsittelyn avulla ja josta aiheutuu rekisteröidylle oikeudellisia vaikutuksia tai joka muuten vaikuttaa häneen merkittäväällä tavalla. Esimerkkejä automatisoidusta päätöksenteosta ovat mm. luottokelpoisuuspäätökset ja profilointi. Rekisteröidyllä on oikeus olla joutumatta automatisoidun päätöksenteon kohteeksi.

Tieteellisessä tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyä ei käytetä osallistujia koskevaan päätöksentekoon.

30.5.2025

16 Henkilötietojen suojauksen periaatteet

Tutkimuksen osalta on tehty eettinen ennakkoarviointi:

☐ Kyllä, puoltavan lausunnon antanut tutkimuseettinen toimikunta:

☒ Ei

Lisätietoa: [Tutkimuseettinen neuvottelukunta \(TENK\)](#)

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot on suojattu seuraavasti:

☒ käyttäjätunnuksella ☒ salasanalla ☐ käytön rekisteröinnillä

☐ kulunvalvonnalla (fyysinen tila)

☐ muulla tavoin, miten:

30.5.2025

17 Pseudonymisointi ja anonymisointi

Tutkimuksessa on tarpeellista säilyttää tutkimusaineistot, jotta tutkimustulokset voidaan verifioida ja jo kerättyjä tutkimusaineistoja voidaan käyttää jatkotutkimukseen ja uusiin tieteellisiin tutkimuksiin. Tutkimusaineistot anonymisoidaan tai pseudonymisoidaan aina, kun se on mahdollista. Tutkimustulokset julkaistaan siinä muodossa, ettei yksittäinen henkilö ole yleisesti tunnistettavissa. Erityistapauksissa esim., kun haastatellaan kuvataiteilijoita heidän teoksistaan, voi olla perusteltua ilmaista tekijät.

Tässä projektissa/tutkimuksessa:

- ☐ Aineisto anonymisoidaan aineiston perustamisvaiheessa (kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti, jotta paluuta tunnisteteolliseen tietoon ei ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja)
- ☐ Suorat tunnistetiedot poistetaan aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja)
- ☐ Aineisto analysoidaan suoraan tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

-

Suojatoimet arkaluonteisten tietojen osalta:

- ☐ Tutkimussuunnitelma
- ☐ Tutkimuksen vastuuhenkilö, kuka:

-i

- ☐ Henkilötietoja käsitellään ja luovutetaan vain tutkimustarkoituksiin ja toimitaan siten, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille
- ☐ Tutkimuksen osalta on tehty tietosuojan vaikutustenarviointi.

Lisätietoa [vaikutustenarvioinnista](#).

18 Tutkimukseen osallistuvan oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Rekisteröidyllä on tietosuoja-asetuksen mukaan oikeus:

- saada tietoa henkilötietojen käsittelystä, ellei laissa ole erikseen säädettyä poikkeusta
- tarkastaa itseään koskevat tiedot
- oikaista tietojaan
- poistaa tietonsa (ei sovelleta, jos käsittelyperuste on lakisääteinen tai yleisen edun mukainen tehtävä)
- rajoittaa tietojensa käsittelyä
- vastustaa tietojensa käsittelyä, jos käsittelyperuste on yleinen tai oikeutettu etu)
- pyytää itse toimittamiensa henkilötietojen siirtämistä rekisterinpitäjältä toiselle, jos käsittelyperuste on suostumus
- peruuttaa antamansa suostumus
- henkilötietojen oikaisua/poistoa/käsittelyn rajoitusta koskeva rekisterinpitäjän ilmoitusvelvollisuus
- olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi (rekisteröity voi sallia automaattisen päätöksenteon suostumuksellaan)
- tehdä valitus Tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsoo, että häntä koskevien henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä

30.5.2025

Rekisteröity voi käyttää oikeuksiaan ottamalla yhteyttä tutkimuksen yhteyshenkilöön tai tietosuojavastaavaan. Lisätietoja rekisteröidyn oikeuksista antavat tutkimuksen yhteyshenkilö ja/tai tutkimuksen tietosuojavastaava.

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista ilman lisätietoja eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, niin oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta.

Tutkimukseen osallistuvan oikeuksista poikkeaminen on tarpeen ja perusteltua, jos tutkimuksella on yleisen edun mukaiset tarkoitukset ja tutkimukseen osallistuvan oikeudet todennäköisesti estävät tarkoitusten saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti ja tällaiset poikkeukset ovat tarpeen näiden tarkoitusten täyttämiseksi.

☒ **Rekisteröidyn oikeuksista ei poiketa tässä tutkimuksessa**

Seuraavista rekisteröidyn EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen mukaisista oikeuksista tullaan todennäköisesti poikkeamaan tässä tutkimuksessa:

- ☐ Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot
- ☐ Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen
- ☐ Rekisteröidyn oikeus käsittelyn rajoittamiseen
- ☐ Rekisteröidyn oikeus vastustaa henkilötietojensa käsittelyä

Seuraavat suojatoimet on toteutettu tässä tutkimuksessa, jotta tutkimukseen osallistuvan oikeuksista voidaan poiketa:

- ☐ Henkilötietojen käsittely perustuu tutkimussuunnitelmaan.
- ☐ Tutkimuksella on vastuuhenkilö tai siitä vastaava ryhmä.
- ☐ Henkilötietoja käytetään ja luovutetaan vain historiallista tai tieteellistä tutkimusta taikka muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten sekä muutoinkin toimitaan niin, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille.
- ☐ Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja ja siitä on tehty vaikutustenarviointi, joka on toimitettu tietosuojavaltuutetun toimistoon ennen käsittelyn aloittamista.

Lisätietoa: [Erityiset henkilötietoryhmät](#)