



DETECT-HANKKEEN TIETOSUOJAILMOITUS

Olet osallistumassa tieteelliseen tutkimukseen. Tässä tietosuojailmoituksessa sinulle kerrotaan henkilötietojesi [ja tai lapsesi henkilötietojen käsittelystä] osana tutkimusta. Sinulla on lain mukaan oikeus saada nämä tiedot.

1. Rekisterinpitäjä(t) tutkimuksessa

Rekisterinpitäjä vastaa henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuudesta tutkimuksessa.

Tämän tutkimuksen rekisterinpitäjä on:

Jyväskylän yliopisto, Seminaarinkatu 15, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto. Y-tunnus 0245894-7. Jyväskylän yliopiston tietosuojavastaava: tietosuoja@jyu.fi, 040 805 3297.

Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai ryhmä:

Tutkimuksen vastuullisena johtajana toimii professori Miika Marttunen.

Nimi: Miika Marttunen

Puhelinnumero: 040 805 3644

Sähköposti: miika.marttunen@jyu.fi

Työosoite: Jyväskylän yliopisto, Ruusupuisto (RUU D435)

Lisätietoa hankkeesta ja hankkeen tutkimusryhmästä:

<https://www.jyu.fi/fi/hankkeet/detect-oppiminen-disinformaation-havaitsemiseen-ja-prosessoimiseen>

2. Henkilötietojen käsittelijä(t)

Henkilötietojen käsittelijällä tarkoitetaan tahoa, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän lukuun ja sen antamien ohjeiden mukaisesti. Henkilötietojen käsittelijän kanssa on laadittava tietojenkäsittelysopimus. Tässä tutkimuksessa henkilötietojen käsittelijöitä ovat:

- Jyväskylän yliopiston opiskelijat, jotka voivat käyttää aineistoa opinnäytetutkimuksissaan
- DETECT-hankkeen kansalliset ja kansainväliset tutkijakollegat
- Niilo Mäki Instituutti

- Muut Jyväskylän yliopiston käyttämät käsittelijät, joiden kanssa yliopistolla on henkilötietojenkäsittelysopimus

Tutkimuksen toteutuksen aikana rekisterinpitäjä voi käyttää myös muita henkilötietojen käsittelijöitä, joita ei pystytä nimeämään etukäteen. Käsittelijöiden kanssa tehdään aina tarvittavat sopimukset ja niiden soveltuvuus henkilötietojen tietoturvalliseen käsittelyyn arvioidaan ennen sopimuksen tekoa. Kansainvälisten tutkijakollegoiden osalta varmistetaan, ettei henkilötietoja siirry ETA:n ulkopuolelle. Rekisteröityä informoidaan käsittelijän käyttämisestä erikseen, jos muutos on merkittävä rekisteröidyn näkökulmasta.

Tutkimustiedon oikeellisuuden varmistamiseksi rekisterinpitäjä voi antaa tietoja käsiteltäväksi (ensisijaisesti ilman suoria tunnistetietoja) ns. tutkimuksen monitoroijalle tai verifioijalle määrääjälle, mikäli tämä on välttämätöntä. Nämä toimivat tutkimushenkilöstön valvonnassa ja heidän kanssaan tehdään tietojenkäsittelysopimukset.

3. Henkilötietojen muu luovuttaminen tutkimuksen aikana

Henkilötietojasi käsitellään luottamuksellisesti eikä niitä luovuteta sivullisille.

Henkilötietojasi voidaan luovuttaa tutkimuksen kuluessa, alkuperäisen käyttötarkoituksen kanssa yhteensopivaan tarkoitukseen muihin yliopistoihin tai organisaatioihin, kun käsittely perustuu yleiseen etuun. Tällöin huolehditaan riittävästä teknisistä ja organisatorisista suojatoimista. Saat halutessasi tutkimuksen vastuulliselta johtajalta tarkat tiedot siitä, minne tietojasi on luovutettu.

4. Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot

Henkilötietojasi käsitellään tiedotteessa kuvattua tutkimustarkoitusta varten.

DETECT-hankkeen osatutkimuksissa sinusta kerätään seuraavia henkilötietoja:

1. Kaikki DETECT-hankkeen osatutkimukset: nimi, syntymäaika, sukupuoli
2. Disinformaation tunnistamisen taitojen arviointitutkimus: luokka, tiedonkäsittelytaidot (esim. työmuisti), lukutaito, tunnetaidot, kriittisen ajattelun taidot, tieteeseen perustuvaan tietoon liittyvät uskomukset, digitaalisen median käyttö, minäpystyvyys, silmänliikedata, haastattelut (äänitallenteet), laitteiden tallentama loki (esim. klikkaukset, näytön tallennus, kyselyyn käytetty aika), muut tutkimukseen kuuluvat kyselyvastaukset (esim. palaute)
3. Aivotutkimus disinformaation neuraalisesta prosessoinnista: EEG-data, silmänliikedata, näkö, kyselyvastaukset
4. Kognitiiviset ja affektiiviset prosessit disinformaation tunnistamisessa: ihon sähkönjohtavuus, sykedata, näkö- ja kuulo, silmänliikedata, kyselyvastaukset

Tietojen kerääminen perustuu tutkimussuunnitelmaan.

Sinua koskevia tutkimuksen kannalta tarpeellisia tietoja saatetaan kerätä myös muista henkilörekistereistä (esim. kouluarvosanat, tukipäätökset ja osana koulutyötä suoritettavat testit).

Tutkimuksessa ei käsitellä erityisiä henkilötietoryhmiä.

Tämä tietosuojailmoitus on julkaistu tutkimuksen verkkosivulla ja tutkittavalle on annettu suora linkki sähköisellä kyselylomakkeella näihin tietoihin.

5. Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tieteellisessä tutkimuksessa

☒ Yleisen edun mukainen tieteellinen tutkimus (tietosuoja-asetuksen artikla 6.1.e, erityiset henkilötietoryhmät 9.2.j)

6. Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa henkilötietojasi ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle.

7. Henkilötietojen suojaaminen

Tulosten tallentamisen jälkeen aineiston jatkokäsittely tapahtuu koodien perusteella, joten yksittäisiä tutkittavia ei enää voida tunnistaa. Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. Tutkimuksen rekisteriin tallennetaan vain tutkimuksen tarkoituksen kannalta välttämättömiä tietoja.

Tunnistettavuuden poistaminen:

Suoria tunnistetietoja käytetään tarvittaessa yhteydenottamiseksi osallistujiin sekä silloin kun aineistoon yhdistetään uusia tietoja. Aineisto analysoidaan ilman suoria tunnistetietoja, eli tutkijat eivät tiedä kenen tietoja he käsittelevät. Vain vastuuhenkilöllä ja hänen nimeämillään henkilöillä on pääsy suoriin tunnistetietoihin (nimi ym.).

Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot suojataan:

☒ käyttäjätunnuksella ☒ salasanalla ☐ käytön rekisteröinnillä ☒ kulunvalvonnalla (fyysinen tila)

☒ muulla tavoin, miten: kaksivaiheinen tunnistus (sähköinen aineisto)

Tutkimuksesta on tehty erillinen tietosuojan vaikutustenarvio: [Arviointityökalut tietosuojan toteuttamisen tueksi | Jyväskylän yliopisto \(jyu.fi\)](#)

☐ Kyllä ☒ Ei, koska tämän tutkimuksen tekijä on tarkastanut, ettei vaikutustenarviointi ole pakollinen.

Tutkijat ovat suorittaneet Jyväskylän yliopiston tietosuoja ja tietoturvakoulutukset.

Henkilötietojen käsittelijöiden kanssa tehdään aina kirjallinen tietojenkäsittelysopimus Jyväskylän yliopiston ohjeistuksen mukaisesti.

8. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

☒ Tutkimusrekisteri anonymisoidaan arviolta 09.2034 mennessä eli kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti, jotta paluuta tunnistteelliseen henkilötietoon ei ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja.

Anonymisoitu aineisto arkistoidaan kansalliseen tietoarkistoon (esim. Tietoarkisto, <https://www.fsd.tuni.fi/fi/>).

9. Rekisteröidyn oikeudet

Oikeus saada pääsy tietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla). Sinulla on oikeus saada tieto siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi ja mitä henkilötietojasi käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöksen käsiteltävistä henkilötiedoista.

Oikeus tietojen oikaisemiseen (tietosuoja-asetuksen 16 artikla). Jos käsiteltävissä henkilötiedoissasi on epätarkkuuksia tai virheitä, sinulla on oikeus pyytää niiden oikaisua tai täydennystä.

Oikeus tietojen poistamiseen (tietosuoja-asetuksen 17 artikla). Sinulla on oikeus vaatia henkilötietojesi poistamista tietyissä tapauksissa. Oikeutta tietojen poistamiseen ei kuitenkaan ole, jos tietojen poistaminen estää tai vaikeuttaa suuresti käsittelyn tarkoituksen toteutumista tieteellisessä tutkimuksessa.

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen (tietosuoja-asetuksen 18 artikla). Sinulla on oikeus henkilötietojesi käsittelyn rajoittamiseen tietyissä tilanteissa kuten, jos kiistät henkilötietojesi paikkansapitävyyden.

Oikeuksista poikkeaminen. Tässä kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuoja-asetuksessa ja Suomen tietosuojalaissa säädetyillä perusteilla siltä osin, kuin oikeudet estävät tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti. Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti. Oikeuksista voidaan poiketa myös, jos rekisteröityä ei pystytä tai ei enää pystytä tunnistamaan.

Profilointi ja automatisoitu päätöksenteko. Tutkimuksessa henkilötietojasi ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon. Tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena ei ole henkilökohtaisten ominaisuuksiesi arviointi, ts. profilointi vaan henkilötietojasi ja ominaisuuksia arvioidaan laajemman tieteellisen tutkimuksen näkökulmasta.

Rekisteröidyn oikeuksien toteuttaminen. Jos sinulla on kysyttävää rekisteröidyn oikeuksista, voit olla yhteydessä yliopiston tietosuojavastaavaan. Kaikki oikeuksien

toteuttamista koskevat pyynnot toimitetaan Jyväskylän yliopiston kirjaamoon. Kirjaamo ja arkisto, PL 35 (C), 40014 Jyväskylän yliopisto, puh. 040 805 3472, e-mail: kirjaamo(at)jyu.fi. Käyntiosoite: Seminaarinkatu 15 C-rakennus (Yliopiston päärakennus, 1. krs), huone C 140.

Tietoturvaloukkauksesta tai sen epäilystä ilmoittaminen Jyväskylän yliopistolle:

<https://www.jyu.fi/fi/yliopisto/tietosuojailmoitus/ilmoita-tietoturvaloukkauksesta>

Sinulla on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkasi sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, mikäli katsot, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (EU) 2016/679. Suomessa valvontaviranomainen on tietosuojavaltuutettu.

Tietosuojavaltuutetun toimiston ajantasaiset yhteystiedot: <https://tietosuoja.fi/etusivu>

Päivitetty 19.9.2025