



Kuvaus henkilötietojen käsittelystä tieteellisessä tutkimuksessa (tietosuojailmoitus EU (679/2016) 13, 14, 30 artiklat

EarlyMath - Taaperon ensiaskleet matematiikkaan -tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot

Taaperon Ensiaskleet Matematiikkaan -tutkimuksessa selvitetään matemaattisten taitojen kehittymistä pienillä lapsilla. Tutkimus aloitetaan taaperoiässä (2.5-vuotiaana), koska jo hyvin pienillä lapsilla on monia matemaattisia taitoja. Tutkimme ennustavatko nämä varhaiset taidot lapsen matemaattisia taitoja myöhemmässä iässä ja seuraamme siksi lasten kehitystä 5.5-vuotiaaksi saakka. Lisäksi tutkimme matemaattisten taitojen siirtymistä sukupolvelta toiselle ja oppimisympäristöjä. Tämän vuoksi kutsumme mukaan myös lasten huoltajia ja päiväkotiryhmien kasvattajia. Koska tutkimme taitojen kehitystä, meidän on tärkeää tavoittaa samat perheet tutkimuksen aikana. Pitkittäisaineiston keräämisen ja ylläpidon vuoksi meidän on välttämätöntä käsitellä henkilötietoja tutkimuksen aikana.

Tutkimuksessa kerätään seuraavia henkilötietoja

Huoltajat: syntymäaika, nimi, sähköpostiosoite, osoite, puhelinnumero, kyselyvastaukset (paperilomake ja/tai webropol/redcap-kysely), äänitallenne, ja kognitiivisten testien tulokset.

Lapset: syntymäaika, nimi, päiväkotiyhteisö, päiväkotiryhmä, ääni- ja videotallenne ja kognitiivisten testien tulokset.

Päiväkodin kasvattajat: syntymäaika, nimi, sähköpostiosoite, osoite, puhelinnumero, kyselyvastaukset (paperilomake ja/tai webropol/redcap-kysely), ääni- ja videotallenne.

Tämä tietosuojailmoitus on julkaistu tutkimuksen verkkosivulla ja tutkittavalle on annettu tämä verkkosivuosoite tutkimustiedotteen yhteydessä.

Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tutkimuksessa/arkistoinnissa

Käsittely on tarpeen tieteellistä tai historiallista tutkimusta taikka tilastointia varten ja se on oikeasuhtaista, sillä tavoiteltuun yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen nähden (tietosuojain 4 §:n 3 kohta)

Tutkimuksessa käsitellään/kysytään seuraavia erityisryhmiin kuuluvia henkilötietoja: Terveys

Eriyisten henkilötietoryhmien käsittelykiellosta poiketaan seuraavalla perusteella: Yleisen edun mukainen tieteellinen tai historiallinen tutkimustarkoitus tai tilastollinen tarkoitus (tietosuojalaki 6 §)

Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa tietoja ei siirretä EU/ETA -alueen ulkopuolelle.

Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. Henkilötietoja käytetään ja luovutetaan vain historiallista/ tieteellistä tutkimusta taikka muuta

yhteensopivaa tarkoitusta varten (tilastointi) sekä muutoinkin toimitaan niin, että tutkittavia koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille.

Tunnistettavuuden poistaminen

Suorat tunnistetiedot poistetaan suojatoimena aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja). Ääni- ja videoaineistoja ei pystytä pseudonymisoimaan, minkä vuoksi ne analysoidaan tunnisteellisena. Videot ja äänitteet ovat vain tutkimusryhmän käytössä.

Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot suojataan

Henkilötiedot suojataan Jyväskylän yliopiston servereillä käyttäjätunnuksin ja salasanojin suojattuna. Noudatamme Jyväskylän yliopiston ohjeita tietoturvallisesta aineiston säilytyksestä. Yhteystiedot, nimi ja henkilötunnus eivät ole käytössä aineistojen analyysissä ja säilytetään muusta aineistosta erillään käyttäjätunnuksin ja salasanojin suojattuina ja vain henkilöt, joiden on välttämätöntä käsitellä näitä tietoja pääsevät niihin käsiksi. Video- ja äänitallenteet sisältävät tunnistetietoja, minkä vuoksi näiden aineistojen käsittelyssä ja analyysissä ollaan erityisen tarkkoja. Tallenteet säilytetään erillään muusta aineistosta ja suojataan käyttäjätunnuksin ja salasanojin. Vain henkilöt, jotka analysoivat videoaineistoja pääsevät näihin aineistoihin käsiksi. Analyysit tehdään suojatuissa tiloissa Jyväskylän yliopistolla niin etteivät sivulliset pääse kuulemaan tai näkemään tallenteita.

Tutkimukselle on annettu eettinen ennakkoarvio: Kyllä.

Tutkimuksesta on tehty **erillinen tietosuojan vaikutustenarvio**/tietosuojavastaavaa on kuultu vaikutusten arvioinnista: Kyllä

Tutkijat ovat suorittaneet tietosuojan ja tietoturvakoulutukset: Kyllä.

Sopimukset tutkimusavustajien ja/tai henkilötietojen käsittelijöiden/yhteisrekisterinpitäjien kanssa: Kyllä.

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

Tutkimusrekisteri arkistoidaan tunnistetiedoin.

Aineisto arkistoidaan tunnisteellisena: Yleisen edun perusteella. Henkilötietoja sisältävien tutkimusaineistojen käsittely arkistointitarkoituksessa on tarpeen yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen nähden (tietosuojalaki 4.4§)

Erityisten henkilötietoryhmien arkistointikiellosta poiketaan, koska: Tutkimusaineistoa käsitellään yleishyödyllisessä arkistointitarkoituksessa (tietosuojalaki 6.1 § 8-kohta). Arkistoidusta tutkimusaineistosta voidaan lähinnä **tarkistaa tai varmistaa** tutkimusta koskevia seikkoja.

Lisätietoa arkistoinnin kestosta ja paikasta: Aineisto arkistoidaan sen mukaisesti mikä on Jyväskylän yliopiston ajantasainen ohjeistus aineistojen tietoturvallisesta säilytyksestä. Aineisto arkistoidaan tunnisteellisena ja arkistoinnin jatkamisen tarvetta tarkastellaan kymmenen vuoden välein.

Arkistoitu aineisto voidaan muuttaa avoimeksi avoimen tieteen periaatteiden mukaan, mutta vain jos aineistosta on poistettu kaikki tunnistetiedot. Tämä tarkoittaa sitä, että myös tutkimusryhmän jäsenten tiedossa olleet kaikki tunnistetiedot on hävitetty eikä aineistossa olevia henkilöitä voida mitenkään tunnistaa. Video- ja äänitallenteita ei voi tehdä anonyymeiksi, joten niitä ei voida muuttaa avoimiksi.

Rekisterinpitäjä(t) ja tutkimuksen tekijät

Tämän tutkimuksen rekisterinpitäjä on:

Jyväskylän yliopisto, Seminaarinkatu 15, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto. Vaihde (014) 260 1211, Y-tunnus 0245894-7. **Jyväskylän yliopiston tietosuojavastaava:** [tietosuoja\(at\)jyu.fi](mailto:tietosuoja(at)jyu.fi), puh. 040 805 3297.

Tutkimuksen vastuullinen johtaja:

Professori Minna Torppa
p. 040-8053538
minna.p.torppa@jyu.fi
PL 35
40014 Jyväskylän yliopisto

Yhteyshenkilöt:

Tutkijatohtori Jenni Salminen
p. 040-8054032
jenni.e.salminen@jyu.fi
PL 35
40014 Jyväskylän yliopisto

Tutkimuksen suorittajat: Henkilötietoja käsittelevät henkilöt ovat sopimussuhteessa yliopistoon. Lisätietoja henkilöistä saa tutkimuksen johtajalta. Koska Webropol on yksi henkilötietojen käsittelijä, yliopistolla on henkilötietojen käsittelysopimus myös Webropolin kanssa.

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.

Vastustamisoikeus (tietosuoja-asetuksen 21 artikla)

Sinulla on oikeus vastustaa henkilötietojesi käsittelyä, jos käsittely perustuu yleiseen etuun tai oikeutettuun etuun. Tällöin yliopisto ei voi käsitellä henkilötietojasi, paitsi jos se voi osoittaa, että käsittelyyn on olemassa huomattavan tärkeä ja perusteltu syy, joka syrjäyttää oikeutesi.

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.

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 tietosuojavalettuutettu.

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