

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

7.1.2021

Matikkavire – Istumisen tauottamismenetelmien vaikutukset lukio-opiskelijoiden keskittymiseen ja vireystilaan matematiikan oppitunneilla -tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot

Tutkimuksessa kerättäviä suoria henkilötietoja ovat tutkittavan [opiskelijan/opettajan](#) nimi, sukupuoli ja syntymäaika. Tutkimukseen liittyvää yhteydenpitoa varten kysytään tutkittavien [opiskelijoiden/opettajien](#) nimi, sähköpostiosoite ja puhelinnumero.

Tämä tietosuojailmoitus on toimitettu sähköisenä versiona alaikäisten tutkittavien huoltajille. Tietosuojailmoitus löytyy myös sähköisenä Likesin verkkosivuilta <https://www.likes.fi/tietosuojaseloste/>.

Mihin henkilötietojen käsittely perustuu tutkimuksessa/arkistoinnissa

Henkilötietojen käsittely perustuu opiskelijan/opettajan (rekisteröidyn) suostumukseen (EU 679/2016 6.1 a).

Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Henkilötietoja sisältävää tutkimusainestoa ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle.

Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilöt. Tutkimuksessa kerättyjä tietoja ja tutkimustuloksia käsitellään luottamuksellisesti tietosuojalainsäädännön edellyttämällä tavalla. Henkilötietoja käytetään ja luovutetaan vain tieteellistä tutkimusta taikka muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten (tilastointi) sekä muutoinkin toimitaan niin, että tutkittavia koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille. Tutkimusraporteissa tulokset esitetään ryhmitasolla tilastollisina lukuina, kuten keskiarvoina tai prosenttilukuina siten, ettei yksilöitä voida tunnistaa. Haastattelujen tulokset esitetään nimettöminä ja siten, ettei niistä voi tunnistaa opiskelijoiden tai opettajien henkilöllisyyttä.

Tunnistettavuuden poistaminen

[Suorat tunnistetiedot \(nuorten nimet ja sähköpostiosoitteet\) poistetaan suojoitena aineiston perustamisvaiheessa \(anonymisoitu aineisto\), jolloin tunnistettavuuteen ei voida enää palata.](#)

Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot suojataan

Tutkimuksessa kerättyjä tietoja ja tutkimustuloksia käsitellään luottamuksellisesti tietosuojalainsäädännön edellyttämällä tavalla. Aineiston analyysivaiheessa manuaalinen aineisto muutetaan digitaaliseen muotoon, jonka jälkeen manuaalinen aineisto hävitetään. Digitaalinen aineisto säilytetään Likes-tutkimuskeskuksen verkkoasemalla henkilökohtaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan takana. [Tutkittavien henkilötiedot poistetaan aineistosta ja tutkijat käsittelevät anonymisoitua aineistoa ilman henkilötunnuksia.](#) Vain tämän tutkimuksen tutkimusryhmällä on oikeudet käyttää ko. tiedostoja. Henkilötietoja käsittelevät vain ne henkilöt, joiden on välttämätöntä käsitellä näitä tietoja: tutkijat, jotka keräävät aineiston; tutkimuksen vastuulliset tutkijat, jotka vastaavat aineistosta; tilastoasiantuntija, joka yhdistää eri mittauksen aineistot.

Digitaalinen aineisto säilytetään erillisessä palvelininstanssissa suojattujen verkkoyhteyksien takana. Pääsynvalvonnassa käytetään henkilökohtaisia käyttöoikeuksia ja vahvaa autentikaatiota. Käyttö kirjataan lokitietoihin. Tiedon eheys varmistetaan säännöllisillä hallinnollisilla, tietoturvallisuus- ja varmistuskäytännöillä. Tallennusjärjestelmä täyttää Vahti-suosituksen mukaiset luotettavan tietojärjestelmän vaatimukset.

Rekisterinpitäjä ja tutkimuksen tekijät

Tutkimusrekisterinpitäjä on Likes-tutkimuskeskus, Rautpohjankatu 8, 40700, Jyväskylä. Likes-tutkimuskeskus on tutkimusaineiston omistaja ja vastaa tutkimusaineiston keräämisestä, hallinnoinnista sekä henkilötietojen hävittämisestä.

Tutkimuksen vastuulliset johtajat ja yhteystiedot:

Jouni Kallio, tutkija, LitT, Likes-tutkimuskeskus, Jyväskylä. jouni.kallio@likes.fi puh. +358 744 0947.

Tuija Tammelin, tutkimusjohtaja, FT, Likes-tutkimuskeskus, Jyväskylä. tuija.tammelin@likes.fi puh. +358 400 247998.

Tutkimuksen suorittajat: Kallio Jouni, tutkija, Likes; Syväoja Heidi, tutkija, Likes; Hakonen Harto, tilastoasiantuntija, Likes; Tuija Tammelin, tutkimusjohtaja, Likes. Lisätietoja henkilöistä saa tutkimuksen johtajilta. Tutkimuksen toteutukseen osallistuu mahdollisesti opinnäytetyöntekijöitä.

Rekisteröidyn oikeudet

Suostumuksen peruuttaminen (tietosuoja-asetuksen 7 artikla)

Sinulla on oikeus peruuttaa antamasi suostumus, mikäli henkilötietojen käsittely perustuu suostumukseen. Suostumuksen peruuttaminen ei vaikuta suostumuksen perusteella ennen sen peruuttamista suoritettun käsittelyn lainmukaisuuteen.

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.

Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen (tietosuoja-asetuksen 20 artikla)

Sinulla on oikeus saada toimittamasi henkilötiedot jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa, ja oikeus siirtää kyseiset tiedot toiselle rekisterinpitäjälle, jos se on mahdollista ja käsittely suoritetaan automaattisesti.

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 tutkimuksen vastaavaan tutkijaan, sähköposti: jouni.kallio@likes.fi, puh. +358 744 0947.

Tietoturvaloukkauksesta tai sen epäilystä ilmoittaminen

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 toimisto

Ratapihantie 9, 6. krs, 00520 Helsinki, PL 800, 00521 Helsinki

Puhelinvaihe: 029 566 6700

Sähköposti (kirjaamo): tietosuoja@om.fi