

## Tietosuojaseloste –Tieteellinen tutkimus

Kerromme tällä tietosuojaselosteella sinulle tietosuojalainsäädännön edellyttämät tiedot siitä, miten käsittelemme henkilötietojasi. Tietosuojalainsäädännössä käytetään termiä ”rekisteröity” henkilöstä, johon henkilötiedot liittyvät. Käytämme tässä tietosuojaselosteessa rekisteröidystä ”sinä”- muotoa ja rekisterinpitäjästä ”me”-muotoa.

Tietosuojaselosteeseen voidaan tehdä tarvittaessa päivityksiä tai muutoksia. Jos muutos on merkittävä, ilmoitamme siitä sinulle lainsäädännön vaatimalla tavalla.

Tämä tietosuojaseloste on tullut voimaan 21.9.2026.

### 1. Rekisterinpitäjä

Tutkimuksen rekisterinpitäjänä on:

Tampereen korkeakoulusäätiö sr. (Tampereen yliopisto)  
2844561-8  
Kalevantie 4 33100 TAMPERE

Tutkimus tehdään työsuhteessa Tampereen korkeakoulusäätiöön (Tampereen yliopisto).

Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyä koskevissa asioissa on Laura Salkonen, erityisasiantuntija, jonka tavoitat [juniversity@tuni.fi](mailto:juniversity@tuni.fi) tai +358 50 4479 335. Yliopiston puhelinvaihte palvelee numerossa +358 (0) 294 52 11.

Voit ottaa Tampereen yliopiston tietosuojaan liittyvissä yleisissä kysymyksissä yhteyttä tietosuojavastaavaan [dpo@tuni.fi](mailto:dpo@tuni.fi).

### 2. Käsittelyn kohde ja tarkoitus

Tutkimuksen nimi: Voiko tiedetyöpaja sytyttää kipinän? Oppilaiden kiinnostus LUMATE-aiheisiin non-formaalissa oppimisympäristössä

Kyseessä on kertatutkimus. Henkilötietojasi käsitellään osana tieteellisen tutkimuksen toteuttamista. Henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena on yllä kuvatun tieteellisen tutkimuksen toteuttaminen.

Tutkimuksen tavoitteena on selvittää, herättääkö toiminnalliseen tiedetyöpajaan osallistuminen oppilaiden kiinnostusta käsiteltävää aihetta kohtaan sekä miten henkilökohtainen LUMATE-

kiinnostus, sukupuoli, luokka-aste, aiempi osallistuminen ja työpajan aihe vaikuttavat koettuun kiinnostukseen. Lisäksi selvitetään eroavatko kiinnostuksen tasot lähi- ja etätoteutusten välillä.

Tutkimusaineisto koostuu Tampereen yliopiston Juniversityn tiedetyöpajojen aikana kerättävistä monivalintakyselyn vastauksista. Kysely koskee oppilaan kokemaa kiinnostusta työpajaa kohtaan sekä yleistä kiinnostusta vastaavia kouluoppiaineita kohtaan. Tutkimusaineistoa kerätään kaikilta vuoden 2026 aikana Juniversityn tiedetyöpajoihin osallistuvilta oppilailta, jotka ovat 4. vuosiluokalla tai sitä ylempänä. Kyselyyn vastataan nimettömänä.

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Oppilaalta pyydetään kirjallinen suostumus sekä osallistumiseen että vastausten käyttämiseen tutkimuksessa. Alle 15-vuotiaiden oppilaiden huoltajia tiedotetaan tutkimuksesta ja heillä on mahdollisuus kieltää huollettavansa osallistuminen tutkimukseen.

Tutkimuksen aikana tietoja käsitellään tietoturvallisesti Tampereen yliopiston tietohallinnon hyväksymissä sähköisissä järjestelmissä. Tutkimusaineistoa käsittelevät tutkimusryhmään kuuluvat Anniina Halonen, Tomi Jaakkola, Satu Järvinen ja Laura Salkonen. Tutkimuksen päätyttyä aineisto voidaan julkaista Tietoarkistossa avoimen tieteen periaatteen mukaisesti, jotta myös muut tutkijat voivat hyödyntää aineistoa.

Tutkimuksen toteuttamisesta vastaa tutkimusryhmä. Tutkimuksen suorittamiseen osallistuvat tutkimusryhmän jäsenet.

Tutkimuksen tulokset, joista yksittäinen tutkittava ei ole tunnistettavissa, on tarkoitus julkaista alan tieteellisissä julkaisuissa.

### 3. Käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojesi käsittelyperusteena on:

- ☐ suostumus (rekisteröidyn)
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
- ☐ elintärkeiden etujen suojaaminen
- ☒ yleistä etua koskeva tehtävä tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
  - ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
  - ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi

### 4. Henkilötietojen lähteet ja käsiteltävät tiedot

Henkilötietoja voidaan kerätä tilanteen mukaan joko suoraan sinulta tai muista lähteistä. Tietoja saadaan:

- ☒ sinulta rekisteröitynä  
☐ seuraavista säännönmukaisista tietolähteistä:

Käsitlemme seuraavia henkilötietoryhmiä:

- ☒ Yleiset henkilötiedot: sukupuoli, vuosiluokka, aiempi osallistuminen tiedeluokkatoimintaan  
☒ Tekniset tiedot: vastausajankohta (järjestelmän aikaleima)  
☐ Muut tiedot:

Käsitlemme seuraaviin rekisteröityjen ryhmiin kuuluvien henkilöiden tietoja:

- ☐ Työntekijät ☐ Opiskelijat ☒ Tutkittavat ☐ Tutkijat ☐ Muu:

## 5. Henkilötietojen siirrot ja luovuttaminen

Henkilötietojasi voidaan tietyissä tilanteissa siirtää myös EU/ETA-maiden ulkopuolelle kolmansiin maihin tai kansainvälisille järjestöille. Henkilötietojen siirron yhteydessä turvataan riittävä tietosuojan taso käyttämällä asianmukaista siirtomekanismia (esim. vakiosopimuslausekkeet) ja teknisiä suojatoimia.

- ☒ Henkilötietojasi ei siirretä EU/ETA-maiden ulkopuolelle  
☒ Henkilötietojasi ei luovuteta toisille rekisterinpitäjille säännönmukaisesti.  
☐ Henkilötietojasi voidaan luovuttaa toisille rekisterinpitäjille lainsäädännön perusteella seuraavasti:

Henkilötietojasi voivat tilannekohtaisesti käsitellä myös henkilötietojen käsittelijät, joiden kanssa solmimme henkilötietojen käsittelystä asianmukaiset sopimukset. Henkilötietoja käsittelevät tutkimusryhmän jäsenet. Mikäli tutkimusryhmä laajenee, aineiston käytöstä sovitaan erillisellä sopimuksella.

## 6. Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojasi suojataan käyttämällä asianmukaisia teknisiä ja organisatorisia suojatoimia. Suojamme tietojasi teknisesti mm. virusturvalla, palomuurilla ja huolehtimalla säännöllisistä ohjelmistopäivityksistä. Lisäksi edellytämme kirjautumisen yhteydessä salasanaa, käyttäjätunnusta ja tilannekohtaisesti kaksivaiheista tunnistautumista.

Suojamme tietojasi myös organisatorisilla keinoilla. Henkilöstömme on salassapitovelvollinen ja tietoihin pääsyä rajataan sisäisesti. Toteutamme tarvittaessa myös erityisiä lisäsuojatoimia, kuten erillisiä säilytysajainta.

Aineisto:

- ☐ kerätään suorien tunnistetietojen kanssa
- ☒ kerätään ilman suoria tunnistetietoja
- ☐ pseudonymisoidaan keräämisen jälkeen
- ☐ säilytetään suoraan tunnistetiedoin, koska se on välttämätöntä seuraavista syistä:

Tässä tutkimuksessa tietojasi suojataan lisäksi seuraavasti: Aineisto kerätään ja säilytetään yliopiston tietohallinnon hyväksymissä, tietoturvalisissä sähköisissä järjestelmissä, joihin on pääsy vain tutkimusryhmän jäsenillä.

## 7. Henkilötietojen säilytysaika

Henkilötietojasi säilytetään tapauskohtaisesti tarpeelliseksi arvioitu aika. Säilytysaikaan vaikuttavat myös lainsäädännön vaatimukset. Noudatamme henkilötietojen säilytyksessä tiedonohjaussuunnitelmaamme (TOS) ja soveltuvaa lainsäädäntöä.

Henkilötietojasi säilytetään tässä yhteydessä seuraavasti: Tutkimusaineistoja säilytetään tietoturvalisissä Tampereen yliopistolla, kunnes aineistosta on julkaistu halutut tutkimusartikkelit (arvio 3–5 vuotta). Tutkimuksen päätyttyä digitaalinen aineisto voidaan arkistoida avoimen tieteen periaatteiden mukaisesti Tietoarkistoon. Tietoarkisto voi luovuttaa aineistoa rekisteröityneille asiakkailleen tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun.

Tutkimuksen päättymisen jälkeen henkilötietoja sisältävä tutkimusrekisteri:

- ☐ hävitetään kokonaisuudessaan
- ☒ arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja
- ☐ arkistoidaan tunnistetiedoin.

## 8. Profilointi ja automaattinen päätöksenteko

Henkilötietojasi ei käytetä profilointiin tai automaattiseen päätöksentekoon.

## 9. Tietosuojaoikeudet ja niiden käyttäminen

Tietosuojalainsäädäntö takaa sinulle rekisteröitynä tiettyjä oikeuksia. Oikeudet riippuvat osittain henkilötietojen käsittelyn perusteesta. Tietyissä tapauksissa oikeuksiasi voidaan rajoittaa esimerkiksi lakisääteisen veloitteemme vuoksi tai jos käsittely tapahtuu tieteellistä tutkimusta, tilastointia tai arkistointia varten. Jos oikeuksiasi on rajoitettu, toteutamme lainsäädännön edellyttämät asianmukaiset ja tarpeelliset suojatoimenpiteet. Sinulla on seuraavia tietosuojaoikeuksia, joita voit käyttää tekemällä sitä koskevan pyynnön.

[Oikeus saada pääsy tietoihin](#)

Sinulla on oikeus saada tietoa henkilötietojen käsittelystä ja tutustua itseäsi koskeviin henkilötietoihin.

#### Oikeus tietojen oikaisemiseen

Sinulla on oikeus pyytää virheellisten ja puutteellisten henkilötietojen oikaisua. Lisäksi sinulla on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.

#### Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Sinulla voi olla oikeus rajoittaa henkilötietojen käsittelyä laissa säädetyissä tapauksissa. Rajoittamisoikeus voi tulla kyseeseen esimerkiksi, jos sinua koskevat henkilötiedot ovat mielestäsi virheellisiä, niitä käsitellään lainvastaisesti tai olet vastustanut tietojesi käsittelyä.

#### Vastustamisoikeus

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseesi perustuen vastustaa henkilötietojesi käsittelyä.

#### Oikeus olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi

Sinulla on oikeus olla joutumatta sellaisen päätöksen kohteeksi, joka perustuu pelkästään automaattiseen käsittelyyn, kuten profilointiin, ja jolla on sinua koskevia oikeusvaikutuksia tai joka vaikuttaa sinuun vastaavalla tavalla merkittävästi. Kieltoon on kuitenkin poikkeuksia.

#### Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle

Sinulla on oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle (Tietosuojavaltuutettu), jos henkilötietojesi käsittelyssä käsityksesi mukaan rikotaan tietosuojalainsäädäntöä.

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja@om.fi