



Tietoa tutkimuksesta ja henkilötietojen käsittelystä

AnalytiikkaÄly-hanke pilotoi opiskelijoille suunnattua oppimisanalytiikan työkalua lukuvuoden 2020-2021 ajan Oulun Yliopistossa. Aineistonkeruuta koordinoivat AnalytiikkaÄly-hankkeen Oulun Yliopiston tutkijat. Kerättyä dataa käytetään työkalun kehittämiseen ja tutkimustarkoituksiin.

Tässä selosteessa kerrotaan, miten henkilökohtaisia tietojasi käsitellään tutkimuksessa. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista, eikä aineistonkeruusta kieltäytymisellä tai kesken poisjättäytymisellä ole sinulle negatiivisia seurauksia. Kuitenkin, mikäli jättäydyt tutkimuksesta kesken pois, voidaan tutkimuksessa edelleen hyödyntää sinusta siihen mennessä kerättyjä tietoja.

Tämän selosteen tarkoitus on antaa tietoa käsiteltävistä henkilötiedoista sekä siitä, mistä henkilötiedot ovat peräisin ja miten niitä käytetään tutkimuksessa. Selosteen lopussa kerrotaan tarkemmin, mitä oikeuksia rekisteröidyillä on (kohta 16).

1. Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Oulun Yliopisto

Osoite: PL 8000 90014 Oulun yliopisto (Pentti Kaiteran katu 1, Linnanmaa)

2. Yhteyshenkilö ja vastuullinen tutkija

Vastuullinen tutkija: AnalytiikkaÄly –hanke, prof. Hanni Muukkonen

Sähköpostiosoite: hanni.muukkonen@oulu.fi

Osoite: PL 8000, 90014 Oulun yliopisto

Puhelinnumero: 0504499447

3. Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Oulun yliopiston tietosuojavastaava on Niilo Vähäsarja dpo@oulu.fi.

4. Kuvaus tutkimushankkeesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

AnalytiikkaÄly on seitsemän yliopiston yhteinen kärkihanke, jota Oulun yliopisto koordinoi ja OKM rahoittaa. Tutkimuksen osatavoitteet ovat:

- Luodaan tapoja tarjota opiskelijalle hänestä itsestään kertyvää tietoa, hyödyntää sitä opiskelun suunnittelussa ja oppimaan oppimisessa.
- Kehitetään ja kokeillaan tapoja käyttää analytiikkatietoa opiskelijoiden ohjauksessa.
- Tunnistetaan ja pilotoidaan tapoja käyttää analytiikkatietoa yliopiston johdon päätöksenteossa, esim. opetuksen ja opiskeluympäristöjen kehittämisessä.
- Käyttäjryhmät osallistuvat toiminnallisuuksien sekä toimintamallien suunnitteluun ja arviointiin.
- Hyödynnetään eri rekistereissä olevaa tietoa huomioiden sovellusten rajapinnat, tietosuojan ja eettisyyden.

AnalytiikkaÄly-hanke on siis keskeinen valtakunnallinen hanke, jossa haetaan parhaita mahdollisia käytänteitä monenlaisen oppimisanalytiikkatiedon hyödyntämiseksi. Henkilötietoja sisältävät aineistot kuvaavat sitä, miten voidaan arvioida yliopisto-opiskelijan opiskeluprosessia niiden tietojen valossa, jotka kuvaavat ylioppilaskokeessa ja yliopistojen opiskelijavalinnassa syntyviä mittareita.

5. Tutkimuksen suorittajat ja heidän vastuunsa

Tutkimuksen aineistoa ja tutkimusrekisterin tietoja keräävät ja käsittelevät Oulun Yliopiston AnalytiikkaÄly-hankkeen tutkijat sekä hankkeen loputtua Hanni Muukkosen johtama kasvatustieteiden tutkimusryhmä ja sen yhteistyökumppanit.

6. Mitä tietoja tutkimusaineisto sisältää

Työkalun hyödyntämä data:

Pilotoinnissa hyödynnettävään oppimisanalytiikan työkaluun henkilökohtaisen pääsyn ja yksilöidyn kokemuksen tarjoamiseksi kerätään opiskelijasta seuraavia tietoja:

- Opinto-oikeus / Ohjelma, jossa opiskelee / Pääaine
- Rekisteröidyn identifioiva tieto
- Opintosuoritustietoja yliopistossa
- Henkilökohtainen opintosuunnitelma

Työkalun ja estimoinnit rakennetaan näiden tietojen perusteella, mutta niitä ei tallenneta tutkimuksen yhteydessä. Tutkimuksessa hyödynnettävä data on ennestään saatavilla Oulun Yliopistolla eikä se vaadi opiskelijalta itseltään tietojen kirjaamista.

Palautteena kerättävä data:

Tutkimusaineisto koostuu opiskelijoilta kerätyistä haastattelu- ja äänitallenteista sekä vastauksista heille esitettyihin kyselyihin. Opiskelijoiden palautetta sekä vastauksia kyselyihin ja haastatteluihin kerätään kolmesti lukuvuoden 2020-2021 aikana

ymmärryksen saamiseksi siitä, kuinka työkalu voi tukea opintojen suunnittelua, monitorointia ja etenemistä. Kyselyiden ja haastattelujen kysymykset sisältävät seuraavia tietoja:

- Opiskelijanumero
- Opiskelijan opintoihin liittyvät taustatiedot
- Oppimisstrategiat ja motivaatio
- Yliopisto-opintoihin liittyvä tuentarve
- Käyttökokemukset ja ehdotukset
- Sähköpostiosoite linkkien ja ohjeiden lähettämiseksi toiselle ja kolmannelle palautteenkeruusessiolle sekä haastatteluun suostuvan opiskelijan tavoittamiseksi.

Työkalun käytön ja sen yhteyden opintomenestykseen ymmärtämiseksi opiskelijaa pyydetään kertomaan opiskelijanumeronsa kyselyissä. Tätä tietoa käytetään:

- Opiskelijan työkaluun kirjautumiskertojen laskemiseksi
- Opiskelijan kolmen datankeruun aikana antamien palautteiden yhdistämiseksi

Opintosuorituksista kerättävä data:

Lisäksi opiskelijalta pyydetään erillistä lupaa opiskelijanumeron käyttämiseen opintosuoritusten hyödyntämiseksi samoihin tutkimustarkoituksiin. Tämä data sisältää seuraavia tietoja:

- Opintomenestys lukuvuonna 2020-2021
- Opintosuoritukset Oulun Yliopistoon ilmoittautuessa

Opiskelijalta pyydetään erillistä suostumusta haastattelujen, kyselyiden ja opintosuoritusten datan hyödyntämiseen.

7. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään

Työkalun käytössä syntyvä data kerääntyy suoraan Oulun Yliopiston rekisteröintisysteemistä. Kyselyiden ja haastattelujen kysymysten vastaukset kerätään suoraan opiskelijoilta.

Työkalun käyttökertojen määrää koskevat tiedot tulevat Oulun Yliopiston raportointityökalun sisäisistä palveluista.

Tieto opintosuorituksista kerätään Oulun Yliopiston rekisteristä.

8. Arkaluonteiset henkilötiedot

Tutkimuksessa ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja.

9. Henkilötietojen käsittelyn kesto

Oppimisanalytiikan työkalun pilotointi toteutetaan Oulun Yliopistossa lukuvuoden 2020-2021 aikana. Tutkimuksessa kerätyt opiskelijanumerot poistetaan ja tuhoetaan aineistosta, kun opiskelijan eri lukuvuoden aikana kerätyt kyselyiden vastaukset on yhdistetty keskenään. Mikäli opiskelija on antanut luvan opiskelijanumeronsa käyttöön opintosuoritustensa tarkasteluun, poistetaan opiskelijanumero aineistosta tämän toimenpiteen jälkeen. Opiskelijoiden yhteystiedot poistetaan

aineistosta, kun opiskelijaan ei ole enää tarvetta ottaa yhteyttä. Myös muu henkilötietoja sisältävä aineisto tuhoetaan, kun sitä ei enää hyödynnetä tutkimustarkoituksiin.

10. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietoja käsitellään seuraavalla yleisen tietosuojasetuksen 6 artiklan 1 kohdan mukaisella perusteella:

- tutkittavan suostumus
- yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö:
 - tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
 - tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- tutkittavan suostumus: rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
- rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen mikä oikeutettu etu on kyseessä:

11. Tietojen vastaanottajat

Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto kerätään ja säilytetään Oulun Yliopistossa ja sitä käsittelevät AnalytiikkaÄly-hankkeen tutkijat sekä hankkeen loputtua professori Hanni Muukkosen johtama kasvatuspsykologian tutkimusryhmä yhteistyökumppaneineen.

12. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n ja Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä tai luovuteta Euroopan talousalueen ulkopuolelle.

13. Automatisoitu päätöksenteko

Automaattisia päätöksiä ei tehdä.

14. Henkilötietojen suojaus

Henkilötietoja käsitellään ja säilytetään niin, että ainoastaan niitä tutkimusta varten tarvitsevat henkilöt pääsevät tarkastelemaan tietoja.

Tietojärjestelmissä käsiteltäviä tietoja suojataan seuraavilla tavoilla:

- käyttäjätunnus
- salasana
- käytön rekisteröinti
- kulunvalvonta
- muu, mikä:

Suorien tunnistetietojen käsittely:

- Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa.
- Aineisto sisältää suoria tunnistetietoja. Syy:

Tietojen suojaus tietojen siirrossa: Tietoja siirretään salatun yhteyden palvelussa, johon on pääsy vain tutkimushankkeen osapuolilla.

15. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

- Tutkimusaineisto hävitetään
 Tutkimusaineisto arkistoidaan:
 ilman tunnistetietoja tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa: Aineisto säilytetään sopivassa arkistossa kunnes sitä ei enää tarvita.

16. Mitä oikeuksia rekisteröidyllä on ja oikeuksista poikkeaminen

Yhteyshenkilö tutkittavan oikeuksiin liittyvissä asioissa on tämän ilmoituksen kohdassa 1 mainittu henkilö.

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 suoritetun käsittelyn lainmukaisuuteen.

Oikeus pyytää pääsyä tietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla)

Sinulla on oikeus pyytää tietoa siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi tutkimuksessa ja mitä henkilötietojasi tutkimuksessa käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöstä käsiteltävistä henkilötiedoista.

Oikeus pyytää tietojen oikaisemista (tietosuoja-asetuksen 16 artikla)

Jos käsiteltävissä henkilötiedoissasi on epätarkkuuksia tai virheitä, sinulla on oikeus pyytää niiden oikaisua tai täydennystä.

Oikeus pyytää tietojen poistamista tai käsittelyn rajoittamista, oikeus vastustaa käsittelyä pyytää tietojen siirtoa järjestelmästä toiseen (tietosuoja-asetuksen 17, 18, 20, 21 artiklat)

Voit myös pyytää tutkimuksessa käytettyjen henkilötietojesi poistamista tai niiden käsittelyn rajoittamista sekä voit vastustaa käsittelyä tai pyytää tietojesi siirtämistä järjestelmästä toiseen.

Oikeuksista poikkeaminen

Edellä kohdassa **16 Mitä oikeuksia sinulla on ja oikeuksista poikkeaminen** mainitut oikeudet eivät ole ehdottomia eivätkä siten päde jokaisessa tapauksessa ja näistä oikeuksista saatetaan poiketa tietosuoja koskevan lainsäädännön mukaisesti esim. silloin kuin oikeudet estävät

tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti. Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Valitusoikeus

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsot, että henkilötietojesi käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Ratapihantie 9, 6. krs, 00520 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00521 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja(at)om.fi