



Tutkimuslupa / Teknologia-avusteinen pohjoismaisten kielten oppiminen toisena ja vieraana kielenä

Tampereen yliopiston tutkija Anna Smolander hakee tutkimuslupaa tutkimukseen ” Teknologia-avusteinen pohjoismaisten kielten oppiminen toisena ja vieraana kielenä”. Tutkimuksen kohteena on suomenkielisen esi- ja perusopetuksen ensimmäisten luokkien oppilaat. Nurmijärven koulujen ja päiväkotien kautta jaetaan oppilaille tietoa mahdollisuudesta osallistua tutkimukseen. Tutkimus tapahtuu koulujen ja päiväkotien ulkopuolella, ilman henkilökunnan osallistumista.

Tutkimuksessa tarkastellaan 6–8-vuotiaiden lasten pelillistä kielenoppimista ja aivojen muovautuvuutta oppimisessa käyttäen puheteknologiaa hyödyntävää pelisovellusta sekä matematiikkaan keskittyviä pelisovelluksia. Tämän lisäksi tutkitaan peliharjoittelun vaikutusta fonologiseen tietoisuuteen ja lukutaitoon. Oppimista tutkitaan EEG-mittausten ja käyttäytymistä mittaavien tehtävien avulla. Tutkimuksessa kerätään lasten puheaineistoa, kognitiivisten tehtävien tuloksia ja EEG-mittausten tuloksia.

Tutkimuksen aikana lapsilta kerätään pelisovelluksella puhenäytteitä, joita käytetään oppimisen arviointiin ja puheteknologian kehittämiseen, sekä EEG-mittauksista ja kynä-paperi-tehtävistä saatavaa aineistoa, jota käytetään oppimisen arviointiin. Lisäksi vanhemmilta kerätään kirjallinen suostumus tutkimukseen ja pyydetään täyttämään lapsesta taustatietokaavake, jossa kysytään mm. kielen kehityksestä.

Tutkimus on osa laajempaa hanketta TECHNOLOGY-ENHANCED FOREIGN AND SECOND-LANGUAGE LEARNING OF NORDIC LANGUAGES (TEFLON; teknologia-avusteinen pohjoismaisten kielten oppiminen toisena ja vieraana kielenä; <https://teflon.aalto.fi/>). Tutkimus toteuttaa hankesuunnitelmassa määritellyn työpaketin, jossa tutkitaan suomalaisten lasten toisen ja kolmannen vieraan kielen oppimista pelin ja puheteknologian avulla.

Kuntaan on toimitettu tutkimussuunnitelma liitteineen. Tutkimussuunnitelma on osa laajempaa projektia ja se ei ole julkista tietoa ennen tutkimuksen tulosten julkaisemista. Tutkimukselle on saatu ihmistieteiden eettisen toimikunnan lausunto.

Hallintosäännön 33 §:n 1 mom. 14 kohdan mukaan toimialajohtaja päättää tutkimusluvista.

Päätös

Päätän myöntää Anna Smolanderille tutkimusluvan tutkimukseen ” Teknologia-avusteinen pohjoismaisten kielten oppiminen toisena ja vieraana kielenä”, sillä edellytyksellä, että tutkimuksen laatimisessa noudatetaan voimassa olevia vaitiolo- ja salassapitosäännöksiä. Lisäksi edellytän, että valmis tutkimus toimitetaan allekirjoittaneelle tiedoksi.

Allekirjoitus

Tiina Hirvonen
Sivistysjohtaja



NURMIJÄRVEN KUNTA
Sivistys- ja hyvinvointitoimiala

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

425/13.00.00/2024

Sivistysjohtaja

11.04.2024

§ 19/2024

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti Nurmijärven kunnan asianhallintajärjestelmässä.

Nähtävillä

Nurmijärven kunnan internetsivuilla 12.4.2024

Jakelu

tutkimusluvan hakija



OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- Se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- Kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava Nurmijärven kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- Päätös, johon haetaan oikaisua
- Miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- Millä perusteella oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Nurmijärven kunnan sivistyslautakunta.

Kirjaamon yhteystiedot:

Käyntiosoite: Keskustie 2, 01900 Nurmijärvi

Postiosoite: PL 37, 01901 Nurmijärvi

Sähköposti: kunta(at)nurmijarvi.fi

Puhelinnumero: 0403172004