

1. Tutkimuksen nimi, luonne ja kesto

Tutkimuksen nimi: ***Voimakkaan äännön tehokkuus ja taloudellisuus klassisessa oopperalaulussa ja nykymusiikissa verrattuna voimakkaaseen puheääntöön***

- ☒ Kertatutkimus
☐ Seurantatutkimus

Tutkimuksen kesto aika: Viisi vuotta (2023-2028); vertailu äänitearkiston äänitteisiin.
Henkilötietojen käsittely aika: Viisi vuotta (2023-2028);
Mikäli tarkka käsittely aika ei ole määritettävissä, ilmoita määräytymisperuste.

2. Rekisterinpitäjä (valitse yksi)

- ☒ Tutkimus tehdään työsuhteessa Tampereen yliopistona toimivaan Tampereen korkeakoulusäätiöön, jolloin rekisterinpitäjä on Tampereen korkeakoulusäätiö.

Tampereen korkeakoulusäätiö sr
33014 Tampereen yliopisto
Kalevantie 4, 33100 Tampere
Y-tunnus 2844561-8

- ☐ Kyseessä on opiskelijatutkimus (rekisterinpitäjä ei työsuhteessa Tampereen korkeakoulusäätiöön), jolloin rekisterinpitäjä on opiskelija.

Lisää tähän opiskelijan nimi ja yhteystiedot

- ☐ Kyse on yhteisrekisteristä, ja rekisterinpitäjiä on useita. Mainitse tässä kaikki rekisterinpitäjät:

3. Yhteyshenkilö tutkimusrekisteriä koskevissa asioissa

Nimi Anne-Maria Laukkanen
Osoite Tampereen yliopisto, SOC, Virta Åkerlundinkatu 5, 33100 Tampere
Puhelinnumero 0503635152
Sähköpostiosoite anne-maria.laukkanen@tuni.fi

4. Tietosuojavastaavan yhteystiedot (ei opiskelijatutkimuksessa)

dpo@tuni.fi

5. Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

Nimi Anne-Maria Laukkanen
Osoite Virta, huone 456 ja Linna 4062, Tampereen yliopisto
Puhelinnumerot: 0503635152

Sähköpostiosoite: anne-maria.laukkanen@tuni.fi

6. Tutkimuksen suorittajat

FM Tero Ikävalko ja FT Yuanyuan Liu

7. Tutkimusrekisterin tietosisältö

Nimi, sähköpostiosoite, ikä, taustatiedot (sukupuoli, etnisyys, ääneen liittyvä terveydentila, äänikoulutus, äänenkäytön määrä ja laatu, äänellisesti kuormittavat harrastukset, ääneen liittyvät oireet), äänitestiäänitteet sekä niistä saatavat mittaustiedot

8. Henkilötietojen tietolähteet

Tutkittava antaa itse henkilötietonsa

9. Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on tieteellinen tutkimus. Tutkimuksessa kerätään normofonisten äänenkäyttäjien aineistoa, jota voidaan käyttää äänen kulttuuristen piirteiden tarkasteluun ja klinisten tutkimusten verrokkimateriaalina. Ikä- ym. taustatiedot kuvataan syntyvien julkaisujen tutkimusmenetelmissä; tuloksissa äänen piirteiden mittaustiedot.

10. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste: *EU:n yleinen tietosuoja-asetus, artikla 6 kohta 1 sekä tietosuojalaki 4 §:*

- ☐ Tutkittavan suostumus
Miten suostumuksen voi peruuttaa: omalla ilmoituksessa
- ☐ Rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
Säädökset: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
- ☒ Yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
 - ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
 - ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- ☐ Rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen
Mikä oikeutettu etu on kyseessä: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
- ☐ Muu, mikä: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

11. Arkaluonteiset henkilötiedot (erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat tiedot ja rikostiedot)

- ☐ Tutkimuksessa ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja
- ☒ Tutkimuksessa käsitellään seuraavia arkaluonteisia henkilötietoja:
 - ☒ Rotu tai etninen alkuperä
 - ☐ Poliittiset mielipiteet
 - ☐ Uskonnollinen tai filosofinen vakaumus

- ☐ Ammattiliiton jäsenyys
- ☐ Geneettiset tiedot
- ☐ Biometristen tietojen käsittely henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten
- ☒ Terveystiedot
- ☐ Luonnollisen henkilön seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen

Tutkimuksessa käsitellään rikostuomiota tai rikkomuksia koskevia tietoja:

- ☒ Ei
- ☐ Kyllä

Arkaluonteisten henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

EU:n yleinen tietosuoja-asetus, artikkelit 9 (erityiset henkilötietoryhmät) ja 10 (rikostuomioihin ja rikkomuksiin liittyvät tiedot) sekä tietosuojalaki 6 ja 7 §:t

- ☐ Rekisteröidyn suostumus
- ☐ Käsittely koskee henkilötietoja, jotka rekisteröity on nimenomaisesti saattanut julkisiksi;
- ☒ Yleistä etua koskeva tieteellinen tai historiallinen tutkimus, tilastointi tai julkisen vallan käyttö
- ☐ Käsittely on tarpeen yleisen edun mukaisia arkistointitarkoituksia varten

12. Jos kyseessä on yhteistyöhanke: Yhteistyöhankkeena tehtävän tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

Tutkimuksen vastuuhenkilöt, Laukkanen ja laboratorioassistentti Vesa Ronkainen käsittelevät henkilötiedot luottamuksellisesti. Tutkijat saavat käsiteltäväkseen pelkillä koodeilla nimettyjä näytteitä.

13. Henkilötietojen siirto tai luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Vain tutkimuskäyttöön, suostumuksessa kuvatulla tavalla.

14. Henkilötietojen siirto tai luovuttaminen EU:n/ETA-alueen ulkopuolelle

Siirretäänkö rekisterin tietoja kolmanteen maahan tai kansainväliselle järjestölle EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle:

- ☒ Ei
- ☐ Kyllä, mihin: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Kuvaus käytettävistä suojatoimista: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

15. Automatisoitu päätöksenteko

Automaattisia päätöksiä ei tehdä.

16. Rekisterin suojauksen periaatteet

Manuaalisen aineiston (esim. paperiaineisto) suojaaminen:

- ☒ Lukitussa tilassa
- ☒ Lukitussa kaapissa
- ☐ Muuten, miten: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Digitaalisen aineiston suojaaminen (esim. tietojärjestelmät ja laitteet):

- ☒ käyttäjätunnus
- ☒ salasana
- ☐ kaksivaiheinen käyttäjän tunnistus (MFA)
- ☐ pääsynhallinta verkko-osoitteiden avulla (IP-osoitteet)
- ☐ käytön rekisteröinti (lokitietojen kerääminen)
- ☒ kulunvalvonta
- ☐ muu, mikä:

Suorien tunnistetietojen käsittely:

- ☒ Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa
- ☒ Aineisto on pseudonymisoitu
- ☐ Aineisto analysoidaan suoraan tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Tietojen suojaus tietojen siirroissa:

- ☒ tiedonsiirron salaaminen (kuvaile miten): Tiedonsiirto tutkimukseen osallistuvien tutkijoiden välillä tapahtuu suojatun ryhmähakemiston välityksellä.
- ☐ tiedoston salaaminen (kuvaile miten): Tiedostot salataan salasanalla.
- ☐ muu, mikä: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

17. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

- ☐ Tutkimusrekisteri hävitetään
- ☒ Tutkimusrekisteri arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja
- ☐ Tutkimusrekisteri arkistoidaan tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa: Puheen ja äänen tutkimuksen laboratorion arkistoon 15 vuodeksi (vuoteen 2038).

18. Rekisteröidyn oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Rekisteröidyllä on, ellei tietosuojalainsäädännöstä muuta johdu:

- Tietojen tarkastusoikeus (oikeus saada pääsy henkilötietoihin)
 - o Rekisteröidyllä on oikeus tietää, käsitelläänkö hänen henkilötietojaan vai ei, ja mitä henkilötietoja hänestä on tallennettu.
- Oikeus tietojen oikaisemiseen
 - o Rekisteröidyllä on oikeus vaatia, että häntä koskevat virheelliset, epätarkat tai puutteelliset henkilötiedot oikaistaan tai täydennetään ilman aiheetonta viivytystä. Lisäksi henkilöllä on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.
- Oikeus tietojen poistamiseen
 - o Rekisteröidyllä on poikkeustapauksissa oikeus saada henkilötietonsa kokonaan poistettua rekisterinpitäjän rekistereistä (oikeus tulla unohdetuksi).
- Oikeus käsittelyn rajoittamiseen
 - o Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää henkilötietojensa käsittelyn rajoittamista siksi aikaa, kunnes hänen tietonsa on asianmukaisesti tarkistettu ja korjattu tai täydennetty.
- Vastustamisoikeus
 - o Henkilöllä on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseensa perustuen milloin tahansa vastustaa henkilötietojensa käsittelyä.
- Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
 - o Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus saada häntä koskevat henkilötiedot, jotka hän on toimittanut rekisterinpitäjälle, jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja kohteellisesti luettavassa muodossa, ja oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle.
- Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle
 - o Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkansa sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, jos hän katsoo, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (EU) 2016/679. Rekisteröidyllä on lisäksi oikeus käyttää hallinnollisia muutoksenhakekeinoja sekä muita oikeussuojakeinoja.

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@om.fi

Rekisteröidyn oikeuksien käyttämistä koskevissa pyynnöissä noudatetaan rekisterinpitäjän tietopyyntöprosessia.