

AIRA-tutkimus

Kat Van der Poorten & Khiah Strachan

28-10-2023

ASYN Syyspäivät

Keitä me olemme?



- Mikä on AIRA?
- **Keinoäly** ja autistien oikeudet

European
Artificial Intelligence
& Society Fund

Khiah
Strachan



Imke
Heuer

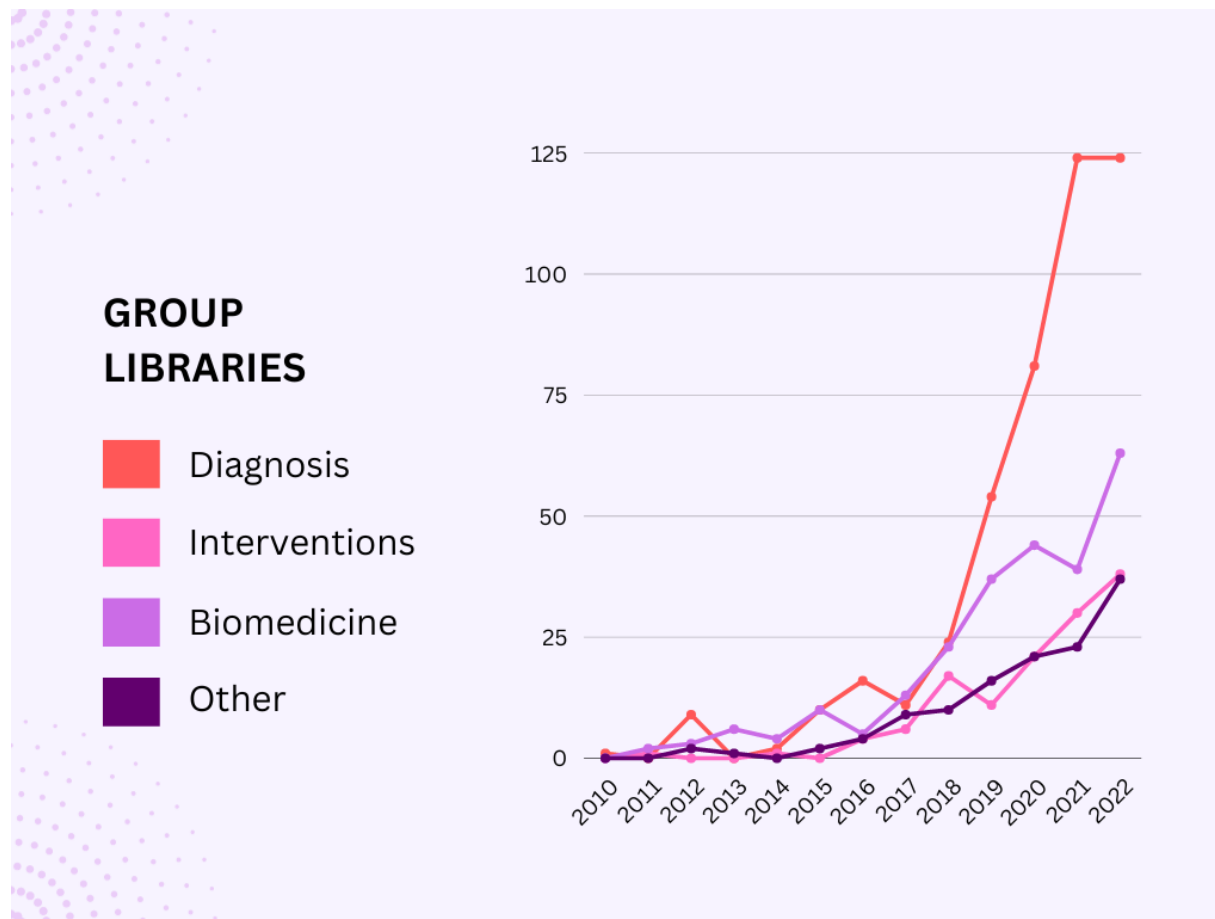


Kat Van der
Poorten





Tutkimuksen tekeminen





Tutkimuksen tarkoitus

- Kerätään tietoa tekoälyä koskevista autististen ihmisten tiedoista ja tarpeista.
 - Kehitetään edunvalvontakoulutusta ja -materiaalia
- Perimmäinen tavoite: käyttää tutkimuksen tuloksia tekoälyn ymmärtämisen ja soveltamisen parantamiseen autististen ihmisten oikeuksien ja tarpeiden kannalta.



Tutkimuksen pääpiirteet

- RAADS-14
 - Asenteet tekoälyä kohtaan Kyselylomake
- Hankekohtaiset kysymykset: diagnoosi, biolääketiede, interventiot, etiikka.
 - Muita kommentteja



Haasteet Tutkimusasetelma

EUCAPin yhteistyöhanke, ja sen on tarkastanut KU Leuvenin sosiaalinen ja yhteiskunnallinen eettinen komitea.

Voit ottaa meihin yhteyttä osoitteeseen aira@eucap.eu, jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta tai hankkeesta. Tarkemmat yhteystiedot ovat tämän tiedotteen lopussa.

Mitä tutkimus koskee?

Tekoäly on monimutkainen järjestelmä, jossa käytetään tietokoneita, koneita ja/tai ei-biologisia neuroverkkoja havaitsemaan, käsittelemään ja yhdistämään tietoa tavoilla, joilla pyritään jäljittelemään ja ylittämään ihmisen älykkyyttä. Tietokoneohjelmointia käytetään siis sekä jäljittelemään että (tietojenkäsittelyn nopeuden vuoksi) ylittämään ihmisen kognitiota. Tekoälyä on tunnetusti vaikea määritellä, sillä lähtökohta sille, mikä tekee älykkyydestä "keinotekoista", on monimutkainen. Itse älykkyyden käsitettä sekä ihmisissä että muissa eläimissä on vaikea määritellä, eikä tietojemme mukaan ole olemassa yhtä ainoa hyväksyttyä määritelmää.

- Monimutkaisen yksinkertaistaminen

Tutkimusasetelman haasteet

Miten käsittelimme niitä?

- Webropol
- Matriisikysymykset > avoimet kysymykset

	Totta nyt ja silloin kun olin nuori	Totta vain nyt	Totta vain silloin, kun olin alle 16-vuotias	Ei koskaan totta
Minun on vaikea ymmärtää, miltä toisista ihmisistä tuntuu, kun keskustelemme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jotkut tavalliset tekstuurit, jotka eivät häiritse muita, tuntuvat erittäin epämiellyttäviltä, kun ne koskettavat ihoani	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Minun on hyvin vaikea työskennellä ja toimia ryhmissä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

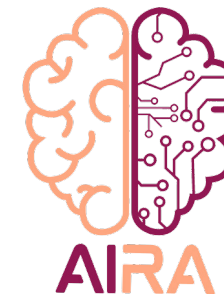
Mitkä ovat mielestäsi tärkeimmät tekoälyn eettiset kysymykset autismiin liittyen?

Save & continue later

Mitkä ovat mielestäsi tärkeimmät tekoälyn eettiset kysymykset yleensä?



Toteutus

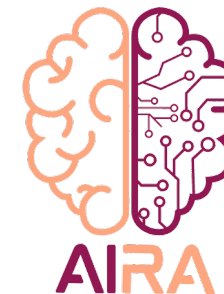


- Kansainvälinen hanketiimi
- Yhteistyö Autismikirjon Avaimet Vaikuttamiseen –hankkeen kanssa (Suomi)
- Yhteistyö KU Leuven –yliopiston (Belgia) kanssa
- Mainonta

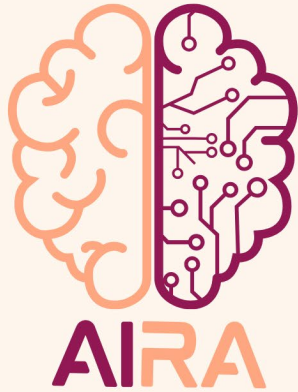
- Tähän mennessä vastanneet: 86 (Belgia, Alankomaat, Portugali, Espanja, Saksa, Suomi, Slovakia, Yhdistynyt kuningaskunta).



Seuraavat vaiheet



- Tietojen analysointi
- Edunvalvontakoulutus
- Edunvalvontamateriaalin kehittäminen
- EUCAP-Visium tekoälytyökalu
- Vertaisarvioitu tutkimusartikkeli



ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND THE RIGHTS OF AUTISTIC PEOPLE

AIRA on kaksivuotinen hanke (2023–2024), jossa kartoitetaan tekoälyn käyttötapoja, jotka vaikuttavat autististen ihmisten elämään

Tavoitteenamme on tutkia autististen ihmisten tietämystä, käsityksiä ja tarpeita tekoälyn eri sovelluksista, jotta autistien ääni voisi lopulta olla mielekkäästi läsnä tällä alalla.

Oletko kiinnostunut autismin ja tekoälyn tulevaisuudesta?
Oletko autisti?
18-vuotias tai vanhempi?
Asutko Euroopassa?
Puhutko sujuvasti englantia, hollantia, espanjaa, portugalia tai suomea?

OSALLISTU KYSELYYN

<https://link.webropol.com/s/finnishaira>

Lisää tietoa:
www.eucap.eu/aira
aira@eucap.eu



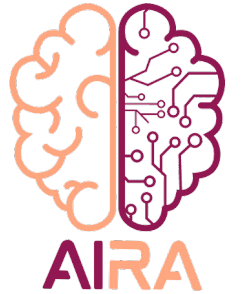
KU LEUVEN

eucap
European Council of Autistic People

European
Artificial Intelligence
& Society Fund



Project funded by the European Artificial Intelligence & Society Fund





Linkit ja yhteystiedot

EUCAPin verkkosivusto:

<https://eucap.eu>

<https://eucap.eu/aira/>

Tätä esitystä koskevat kyselyt:

aira@eucap.eu

