

Challenging Bias in Big Data user for AI and Machine Learning

Massadatan vinouman haaste tekoälyn ja koneoppimisen opetuksessa

UUTISKIRJE 1

CHARLIE-projektin tavoitteena on vastata massadatan vinouman haasteeseen edistämällä eettisiä ja osallistavia lähestymistapoja teknologian, tekoälyn sekä koneoppimisen opetuksessa.



Projektin tavoitteet

Lisätä korkeakoulujen mahdollisuuksia

tarjota opiskelijoille verkko-oppimismahdollisuuksia, jotka vastaavat yhteiskunnan tarpeisiin, ja jotka ovat myös räätälöity opiskelijoiden oppimistarpeisiin.

Kehittää tekniikan opiskelijoiden sosiaalista ja eettistä osaamista

opiskelijoiden soveltaessa positiivista, kriittistä ja eettistä ajattelua sekä lähtökohtia tekoälyn ja koneoppimisen opiskelussa.

Lisätä opetushenkilökunnan valmiuksia

hyödyntää tehokkaasti digitaalisia ja osallistavia menetelmiä tekoälyn ja koneoppimisen opetuksessa (erityisesti verkko-opetuksessa).

Luoda synergioita

korkeakoulujen, aikuiskoulutuksen ja nuorten (12–18-vuotiaat) opetuksen välille tekoälyn etiikan opetuksessa.

Mahdollistaa korkeakoulujen kurssien siirrettävyyttä

tekoälyn vinoumassa aikuiskoulutukseen ja ammatilliseen koulutukseen.

Lisätä tietoisuutta tekoälyn datan vinoumasta yhteiskunnallisella tasolla.



CHARLIE-projektin tärkeimmät tulokset:



Kurssi algoritmin vinoumasta

korkeakouluopiskelijoille



Eettisen tekoälyn mikrokredentiaalikurssi

aikuisille elinikäiseen oppimiseen



Virtuaalinen hyötypeli

nuorille oppijoille kehittämään heidän kriittistä ajatteluaan tekoälystä



Oppaat synkroniseen opetukseen

opettajille ja kouluttajille



Ohjeet opetuksen ja oppimisen toteutuksesta

opetuksen ja oppimisen hallinnoinnista vastaavalle henkilöstölle



Olemme innokkaita IMPACTsci:ssa hyödyntämään CHARLIE:n tuloksia ja auttamaan verkostoamme kehittämään taitojaan kyseisellä alalla.

Andreia Morgado
Johtaja, IMPACTsci
(CHARLIE assosiativien partneri)