

Tulevaisuusvaliokunnan asiantuntijasuunnitelma:

Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn

Valtioneuvoston E-selvitys E 62/2021 vp
(Sekä yhdistettynä: (E 62, E 48, U 28 ja E 86))

Mitä tekoäly on

Tutkimusprofessori Heikki Ailisto (yhdessä professori Petri Myllymäen (HY) kanssa)

Tutkimusprofessori Heikki Ailisto, VTT

Professori Petri Myllymäki, HY

Tekoäly tehostaa ja analysoi

Professori Sasu Tarkoma, HY

Tekoäly havainnoi

Professori Joni Kämäräinen, TUNI

Tekoäly liikkuu ja tekee

Professori Juha Röning, Oulun yo

Tekoäly keskustelee

Professori Tapio Salakoski, TY

Tekoäly oppii

Professori Arno Solin, Aalto-yliopisto

Tekoäly luo

Professori Pertti Saariluoma, JY

Tekoäly yhteisellä asialla

Tekoäly kansalaisten palveluksessa

Prof. Tommi Mikkonen, HY (Aurora AI & DataLIT STN-hanke)

Tekoäly terveydenhoidossa

Professori Mark van Gils, TUNI

Tekoäly kaupunkikehityksessä

Professori Kaisa Väänänen, TUNI

Tekoäly tieteellisessä tutkimuksessa

Professori Kai Puolamäki, HY (Atmospheric AI)

Tekoäly syrjäytymisen estämisessä

Team Leader Peter Ylén, VTT (Espoon maahanmuuttajien tukeminen)

Tekoälyn etiikkaa

Tekoälystä ymmärrettävää

Professori Teemu Roos, HY (Elements of AI -kurssi)

Tekoälystä vastuullista

Johtava tutkija (Adjunct Professor) Jaana Leikas, VTT (Ethical exercise tool)

Tekoälystä turvallista

Apulaisprofessori Antti Honkela, HY (Privacy-preserving and secure AI)

Esimerkkicase: itse ajava auto tai kone pohjoisissa oloissa: Research Team Leader Matti Kutila, VTT

Tekoälystä yhteiskunnallisesti kestäväää

Apulaisprofessori Laura Ruotsalainen, HY (kestävän kehityksen ympäristönäkökulma)

Professori Petri Ylikoski, HY (yhteiskunnalliset teemat)

Tulevaisuusvaliokunnan kokeilu tekstiä tuottavasta ja dialogisesta tekoälystä

Tulevaisuudentutkija Risto Linturi

Lisäksi Teknologianeuvottelukunta, Teknologiateollisuus ry ja Tietopolitiikan yhteistyöryhmä