

Artikkelikutsu: Informaatioteknologian filosofia 2

Filosofia tarkoittaa asioiden systemaattista ihmettelyä, kritisointia ja itsestäänselvyyksien kyseenalaistamista kuitenkin viisautta rakastaen. Tutkimusteemana informaatioteknologian filosofia on määritelty esimerkiksi seuraavalla tavalla:

”...informaatioteknologian filosofia tutkii esimerkiksi kysymyksiä automaattisen tietojenkäsittelyn menetelmällisistä, tietoteoreettisista, merkitysohjeellisista ja ontologisista piirteistä sekä alan tieteenfilosofiasta, etiikasta ja estetiikasta. Lisäksi informaatioteknologian filosofiaan liitetään usein tekoälyn osalta mielenfilosofia, tekniikan filosofia, joitakin tieteen tutkimuksen osa-alueita ja useita teemoja logiikan, kognitiotieteen, matematiikan filosofian ja laskennan teorian alueilta.” (Matti Tedre ensimmäisen Informaatioteknologian filosofia -teoksen artikkelissa *Informaatioteknologian ja perinteisten filosofian alojen yhtymäkohtia*, s. 65).

Erilaiset tiedon, informaation ja datan käsittelyyn liittyvät teknologiat ovat integroituneet lähes kaikkiin nyky-yhteiskunnan rakenteisiin. Ilmiön syihin ja seurauksiin pureutuva, syvälinen ja tulevaisuuden mahdollisia kehityssuuntia pohtiva tarkastelu nykyhetkessä on sekä tarpeellista että perusteltua.

Keväällä 2011 julkaistulle Informaatioteknologian filosofia -artikkelikokoelmalle on parhaillaan työn alla toinen osa, jossa painottuvat oikeus- ja yhteiskuntafilosofiset näkökulmat sekä erityisesti informaatioteknologian tulevaisuuden sovelluksia koskeva kriittinen keskustelu ja filosofiset kysymykset.

Kutsumme aiheeseen perehtyneitä tutkijoita kirjoittamaan teokseen artikkelin esimerkiksi seuraavista teemoista:

- oikeus- ja yhteiskuntafilosofiset näkökulmat informaatioteknologiaan
- tietojenkäsittelyn filosofia, käsitteet, ontologia(t), mallinnus ja logiikat
- eettiset ja moraaliset näkökulmat
- filosofinen näkökulma informaatioteknologian tulevaisuuden sovelluksiin, kuten tekoäly, massadata, esineiden internet, lohkoketjuteknologia, älyliikenne, robotiikka, lisätty todellisuus, tunnistamisteknologiat sekä kyberturvallisuus

Ohje abstraktin lähettämiseen

Lähetä abstrakti, jonka pituus on n. 500 sanaa **31. toukokuuta 2017** mennessä osoitteeseen **suvi.lamminpaa [at] ulapland.fi** Toimittajatiimi lähettää tiedon abstraktin hyväksymisestä.

Valmiiden artikkelien tulee olla toimittajilla **31.10.2017** mennessä, jonka jälkeen tekstit lähetetään vertaisarvioijille. **Kaikki kokoelmassa julkaistavat artikkelit vertaisarvioidaan.**

Teoksen toimittavat: Mika Laakkonen, Suvi Lamminpää ja Jarno Malaprade.

Teoksen verkkosivut löytyvät osoitteesta: www.informaatioteknologianfilosofia.fi

Teoksen julkaisemisesta on sovittu alustavasti Lapin yliopistokustannuksen kanssa (Julkaisufoorumin taso 1).

Lisätietoja ensimmäisestä artikkelikokelmasta

Laakkonen Mika, Lamminpää Suvi, Malaprade Jarno. (toim.) 2011. Informaatioteknologian filosofia. Rovaniemi: Lapin yliopistokustannus.

Esittely Lapin yliopistokustannuksen sivuilla: <https://www.ulapland.fi/news/Informaatioteknologian-filosofia/haphg0h2/1744516e-ac8f-4dc2-bf92-806b58235575>