



Väitöstiedote

19.8.2019

Monitulkintaiset ongelmat houkuttelevat hyppäämään ennenaikaiseen loppuratkaisuun

Väitöskirjan nimi

Managing for knowledge creation in exploratory projects
Tiedon luomisen johtaminen eksploraatiivisissa projekteissa

Väitöskirjan sisältö

Automaation vallatessa rutiinimaisia töitä ja teknologisen kehityksen alati kiihtyessä nousee kyky monitulkintaisten ongelmien ratkaisuun yhä keskeisemmäksi vaatimukseksi niin työelämässä jo oleville, kuin vasta työuraansa aloittavillekin. Tämä lisää tarvetta ymmärtää entistä syvällisemmin, miten voimme tukea monitulkintaisten ongelmien väistämättä vaatimaa luovaa ongelmanratkaisua ja monialaista yhteistyötä.

Satu Rekonen väitöskirjatutkimus osoittaa, että monien luovalle ongelmanratkaisulle luonteenomaisten toimintatapojen omaksuminen tuottaa merkittäviä haasteita tämänkaltaiseen työskentelyyn tottumattomille projektipäälliköille ja ammatinharjoittajille. Yhdeksi keskeisimmistä tavoista monimutkaisten ja monitulkintaisten ongelmien ratkaisuun on todettu nopeasti, toistuvat kokeilut, joiden kautta luodaan ymmärrystä parhaasta mahdollisesta ratkaisusta. Väitöskirjatutkimuksen löydökset kuitenkin osoittavat, että luovan ongelmanratkaisun suhteen kokemattomilla on taipumus hypätä nopeasti loppuratkaisuun erilaisten mahdollisten kehityssuuntien tutkimisen ja kokeiluista oppimisen sijaan. Oleellisiksi haasteiksi nousevat myös monialaisen ryhmän tietopääoman hyödyntäminen sekä erilaiset lähestymistavat ongelman ja ratkaisumahdollisuuksien vaiheittaisessa laajentamisessa ja kaventamisessa.

Tutkimus pohjautuu eksploraatiivisista projekteista ja erityisesti kokeiluiden suunnittelemisesta ja toteutuksesta kerättyyn aineistoon, joka kattaa 81 haastattelua ja 7,5 tuntia videoaineistoa. Väitöskirja avaa tutkimusaiheen ympäriltä poikkitieteellisen keskustelun eri tieteenalojen välillä yhdistäen innovaatiojohtamisen, designtutkimuksen sekä projektijohtamisen keskustelujä.

Väitöskirjan ala

International Design Business Management

Väittelijä

Satu Rekonen, TkL

Väitöksen ajankohta

30.8.2019 klo 12

Paikka

Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun sali AS1, Maarintie 8, Espoo

Vastaväittäjä

Prof. Dr. Alexander Kock, Technische Universität Darmstadt, Saksa

Kustos

professori Karlos Arto, Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulu,
tuotantotalouden laitos

Elektroninen väitöskirja

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-60-8638-5>

Väittelijän yhteystiedot

Satu Rekonen
Tuotantotalouden laitos
050-521 4874
satu.rekonen@aalto.fi