

# Tietojenkäsittelytieteen vuoden 2014 väitöskirjapalkinto Markus Salolle

Tiedote 03.06.2014

Tietotekniikan Tutkimussäätiö on myöntänyt Tietojenkäsittelytieteen Seuran esityksestä vuoden 2014 väitöskirjapalkinnon KTT **Markus Salolle** hänen Jyväskylän yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitokselle tekemästään väitöskirjasta "Explaining Users' Critical Incidents of Physical Mobile Interactions". Salo tarkastelee väitöskirjatutkimuksessaan loppukäyttäjien kokemuksia mobiilipalveluista. Tutkimustyön aineisto on kerätty useammalla eri menetelmällä ja loppukäyttäjien kokemuksiin liittyviä kriittisiä tapahtumia on tarkasteltu monesta eri näkökulmasta. Kuluttajakäyttäytymiseen liittyvän tieteellisen kontribuution lisäksi Salon tutkimuksen tuloksilla on myös laajempi merkitys mobiilialalle ja mahdollisesti yleisemminkin palveluliiketoiminnalle.

Salon väitöskirja koostuu kuudesta kansainvälisellä foorumilla arvioidusta ja julkaistusta artikkelista sekä johdanto-osiosta. Kaksi artikkelista on julkaistu vertaisarvioituissa tiedelehdissä, joista toinen on varsin kovatasoinen. Kaksi artikkelista on julkaistu kansainvälisissä konferensseissa, yksi kirjan lukuna ja yksi on tiedelehteen lähetetty käsikirjoitus. Työn esitarkastajat ja vastaväittäjä ovat antaneet väitöskirjasta erittäin positiiviset lausunnot. Erityisen vakuuttava oli vastaväittäjän loppulausunnon toteamus: "Tämä on yksi parhaista vuosiin lukemistani kotimaisista väitöskirjoista". Markus Salon työssä yhdistyvät tieteellinen ja empiirinen toteutus ja käytännön merkitys. Työ lisää ymmärrystämme loppukäyttäjien kokemuksista ja tietotekniikkaan liittyvästä kuluttajakäyttäytymisestä.

Palkinto luovutettiin Yhdistetyillä tietojenkäsittelyn päivillä Lappeenrannassa 3.–4.6.2014.

Lisäksi Tietojenkäsittelytieteen seura palkitsi kunniamaininnalla FM **Lassi Paavolaisen** (Jyväskylän yliopisto) väitöskirjatutkimuksen "Algorithms and Software for Biological Multiscale Image Analysis" (Moniskaalaisen biologisen kuva-analyysin algoritmeja ja ohjelmisto). Paavolaisen väitöskirjatyö käsittelee mikroskopian kuva-analyysiongelmia sekä analyysiohjelmistoja useassa kokoluokassa. Paavolaisen kehittämiä menetelmiä on sovellettu menestyksellisesti hyvin haastaviin solubiologian tutkimusongelmiin. Työn laadukudesta kertoo mm. hyvin arvostetussa aikakauslehdessä (Nature Methods) julkaistu artikkeli sekä se, että tietojenkäsittelytieteen edistämisen ohella se on onnistunut edistämään myös solubiologian tutkimuksen alaa. Työn yhteydessä rakennettu BioImagingXD -ohjelmisto antaa erinomaisen pohjan alan jatkotutkimukselle sekä laajaa kansainvälistä näkyvyyttä sen toteuttaneelle tutkimusryhmälle.

Lisätietoja:

Markus Salo, puh. 040 805 4295, [markus.t.salo@jyu.fi](mailto:markus.t.salo@jyu.fi)

Lisätietoja kilpailusta:

Tietojenkäsittelytieteen Seuran puheenjohtaja Markku Tukiainen (Itä-Suomen yliopisto), [markku.tukiainen@uef.fi](mailto:markku.tukiainen@uef.fi), (050) 441 1508.