

Tietojenkäsittelytieteen lukuvuoden 2012-2013 Pro Gradu -palkinto Markus Jaakolalle

Tiedote 04.06.2014

Tietojenkäsittelytieteen Seuran Pro Gradu -palkinto Tampereen teknilliseen yliopistoon

Tietojenkäsittelytieteen Seura on myöntänyt lukuvuoden 2012-2013 ansiokkaimman pro gradu -työn palkinnon diplomi-insinööri **Markus Jaakolalle** hänen Tampereen teknillisen yliopiston tietotekniikan laitokselle tekemästään diplomityöstä "Quality Management of User-Generated Content in Participatory Journalism" (Käyttäjän luoman sisällön laadunhallinta osallistuvassa journalismissa). Samalla seura palkitsi kunniamaininnalla **Jussi Kivilinnan** (Oulun yliopisto) työn "Block Ciphers: Fast Implementations on x86-64 Architecture" sekä **Tiia Sténin** työn "Developing a globalization competence assessment framework and its application to Finnish and Japanese higher education" (Viitekehyksen kehittäminen kansainvälistymiskompetenssin määrittämiseen ja sen soveltaminen suomalaiseen ja japanilaiseen korkeakouluopetukseen) Jyväskylän yliopistosta.

Pro gradu –palkittu Markus Jaakolan työ "Quality Management of User-Generated Content in Participatory Journalism" pureutuu ajankohtaiseen ongelmaan. Uutistoimituksessa aktiivisten lukijareporttereiden tuottamaa materiaalia käytetään lehtien aineistona entistä enemmän, mutta julkaistavaksi sopivan aineiston saaminen ja hallitseminen on haasteellista. Kolmiosaisessa tutkimuksessa selvitettiin uutismateriaalin laatutekijöitä sekä yhteisöllisyyttä hyödyntäviä tapoja lukijoiden tuottaman uutismateriaalin laadun parantamiseksi. Uutistoimituksen ja lukijareporttereiden käsitykset hyvästä uutisisällöstä erosivat toisistaan, selviää haastattelututkimuksesta. Siinä missä ammattilaisen mielestä hyvä lukijareportterin kuva on vaikuttava, aito, autenttinen ja kiinnostava tilannekuvaus ajankohtaisesta aiheesta, lukijareportterin teknisesti onnistuneissa otoksissa lymyilevät eläimet, luonto ja maisemat. Yhteisöllisiä sisällön laadunparannuskeinoja on laajalti käytössä olemassa olevissa palveluissa, kartoittaa Jaakolan tutkimus. Esimerkiksi roskasisällön merkintä, jakamisen määrä sosiaalisena mediassa, arviointi ja aktiivisten osallistujien palkitseminen digitaalisilla ruusukkeilla ovat tyypillisesti käytettyjä tapoja. Kolmas tutkimus keskittyi löytämään miellyttävimpiä yhteisöllisiä laadunparannuskeinoja aktiivisille noin 60-vuotiaille lukijareporttereille. Tätä joukkoa motivoi parhaiten toimituksen sanallinen palaute ja verkkopalvelussa olevat onnistuneet lukijakuvaesimerkit, selviää prototyypin arviointitutkimuksesta. Ansioitunut diplomityö kiteyttää tutkimuksensa ja kirjallisuuden 14-kohtaiseen suunnitteluohjeistoon käyttäjän tuottaman sisällön hallinnasta.

Diplomityön tuloksia hyödynnetään käytännössä käyttäjän tuottamien uutissisältöjen yhteisöllisessä laadunhallinnassa. Lukijareporttereille suunnatun verkkopalvelun suunnittelun ja reporttereiden koulutuksen lisäksi työssä esitetyjä ajankohtaisia yhteisöllisiä sisällönhallinnan konventioita sekä suunnittelusääntöjä voidaan soveltaa myös muissa käyttäjälähtöisten palveluiden suunnittelussa. Palkintolautakunta korosti valinnassaan myös työn laaja-alaisuutta, monipuolisuutta sekä ansiokasta tieteellisen tradition noudattamista kaikissa työn vaiheissa. Jaakolan työ on myös aiemmin palkittu SIGCHI Finlandin opinnäytetyöpalkinnolla.

Palkinto luovutettiin Tietojenkäsittelyn Päivillä Lappeenrannassa 3.–4.6.2014. Pro gradu -palkintoa on jaettu vuodesta 1984. Aiemmin palkinto on myönnetty mm. Linus Torvaldsille ja Tatu Ylöselle.

Lisätietoja:

Markus Jaakola, jaakola.m@gmail.com.

Lisätietoja kilpailusta:

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