

Tampereen eOppimisen klusteri

Ajankohtaistiedote 17.12.2014

- Väitös: Makkonen: Collaborative screen capture video based learning in information systems science
- Valtakunnallisten virtuaaliopetuksen päivien esitysmateriaalit julkaistu
- Julkaisu: Pönkä: Sosiaalisen median käsikirja
- Julkaisu: Pelitutkimuksen vuosikirja 2014
- Tulevia tapahtumia:
 - Valoa pimeyteen -tiedetapahtuma, 17.1.2015, Tampere
 - Educa-messut 23.– 24.1.2015, Helsinki
 - Bett Show 2014, 21 – 24.1.2014, London
 - SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen, 5-6.3.2015 Helsinki
 - Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa (ITK) –konferenssi, 15.-17.4.2015, Hämeenlinna

Väitös: Makkonen: Collaborative screen capture video based learning in information systems science

Pekka Makkosen tietojärjestelmätieteen väitöskirja "Collaborative screen capture video based learning in information systems science" tarkastetaan Jyväskylän yliopistossa 20.12.2014.

Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää kuinka opiskelijoiden toisilleen tuottamat kuvaruutukaappausvideot tehostavat tietojärjestelmätieteen perusteiden oppimista. Tutkimuksessa tarkasteltiin oppimista sekä määrällisten tavoitteiden että motivaation näkökulmasta. Tutkimuksen alussa otetaan kantaa myös yleiseen sähköisen oppimisen suunnitteluun pohtimalla sen kriittisiä menestystekijöitä.

Tutkimuksen päätulos on se, että oppimisen määrälliset tavoitteet saavutetaan paremmin kuvaruutukaappausvideo-pohjaisella opiskelulla. Myös opiskelijoiden toimesta tapahtuva videon tekeminen huomattiin toimivaksi opiskelumenetelmäksi yhdistettynä wiki-ympäristön tai sähköisen oppimisalustan (tutkimuksessa Optima) käyttöön. Tutkimuksen tulos tukee ja painottaa sulautuvan oppimisen käsitteen huomioimista tietojärjestelmätieteen kurssien suunnittelussa. Sulautuvassa oppimisessa perinteinen oppiminen yhdistyy tieto- ja viestintätekniikan avulla tapahtuvaan oppimiseen.

Kokeilussa lähestymistapa, jossa opiskelijoiden tuottamat kuvaruutukaappausvideot jaettiin kurssilaisille wiki-ympäristön kautta, on hyödynnettävissä kaikessa opetuksessa. Tällä hetkellä tämän tyyppisen opetuksen toteutukseen soveltuu parhaiten wiki-ympäristöistä Wikispaces, joka on opetuskäyttöön ilmainen. Sähköisen oppimisen alustat ja sosiaalisen median opetus käyttö antaa monenlaisia mahdollisuuksia opetuksessa. On kuitenkin tehtävä vielä työtä jotta opiskelu saadaan näillä välineillä motivoivammaksi.

Lisätietoja: <https://www.jyu.fi/ajankohtaista/arkisto/2014/12/tiedote-2014-12-12-12-22-43-309597>

Valtakunnallisten virtuaaliopetuksen päivien esitysmateriaalit julkaistu

Valtakunnallisten virtuaaliopetuksen päivät järjestettiin Helsingissä 8. - 9.12.2014. Päivien esitysmateriaalit löydät osoitteesta:

http://www.oph.fi/opetushallitus/konferenssien_aineistoa/valtakunnalliset_virtuaaliopetuksen_paivat

Juttu aiheesta OPH:n sivuilla:

http://www.oph.fi/ajankohtaista/verkkouutiset/101/0/virtuaaliopetuksen_paivilla_kannustettiin_hyodyntamaan_erilaisia_teknologioita_opetuksessa

Julkaisu: Pönkä: Sosiaalisen median käsikirja

Sosiaalisen median käsikirjan tarkoituksena on kertoa, mistä sosiaalisessa mediassa on kyse: mitä käsitteellä tarkoitetaan, millaisia vaiheita sillä on ollut, mitä sosiaalisen median palvelut ovat, miten somessa kannattaa toimia ja millaisia ilmiöitä sosiaalisissa verkostoissa esiintyy. Kirja on yleisteos kaikille sosiaalisesta mediasta kiinnostuneille. Aloittelevat somen käyttäjät voivat suhtautua kirjaan kuin matkaoppaaseen, ja kokeneemmat löytävät siitä uusia vinkkejä sekä täydentävää tietoa.

Kirjassa käydään läpi kaikki yleisimmät sosiaalisen median palvelut kuten Facebook, Twitter, Google+, YouTube, Instagram, WhatsApp, blogit, wikit ja keskustelufoorumit. Kirjassa käsitellään yksilön näkökulmasta tärkeitä asioita netin käytössä kuten tietoturvaa, verkkoidentiteettiä ja tekijänoikeuksia. Lisäksi annetaan ohjeita vanhemmille, jotka haluavat ymmärtää paremmin lasten ja nuorten toimintaa verkossa. Kirjan loppuosassa tarkastellaan sosiaalisen median nykyistä kehitystä ja ennakoidaan tulevia muutoksia. Kirjassa on mukana myös alan asiantuntijoiden ja ns. edelläkävijäkäyttäjien haastatteluja, joissa tarkastellaan sosiaalista mediaa eri näkökulmista.

Kirjan sivut: <http://somekirja.wordpress.com/>

Julkaisu: Pelitutkimuksen vuosikirja 2014

Pelitutkimus on sekä monitieteinen tutkimusala että nuori akateeminen oppiaine, jonka parissa toimivien tutkijoiden huomion keskiössä on digitaalisten pelien erityisluonne. Nyt julkaistussa, järjestyksessään kuudennessa vuosikirjassa, käsitellään varhaisen suomalaisen tietokonepelin, Chesmacin (1979) historiaa ja löytämistä, peliväkivallan suhdetta pelejä koskeviin moraalipaniikkeihin, johtamiskäytäntöjä verkkopeleissä, uutispelejä, Macaon rahapelikulttuureja, pelejä ja oppimista sekä pelivideoita.

Pelitutkimuksen vuosikirja 2014 on ilmestynyt sähköisenä osoitteessa:

<http://www.pelitutkimus.fi/vuosikirja-2014>

Tulevia tapahtumia:

Valoa pimeyteen -tiedetapahtuma, 17.1.2015, Tampere

Valoa pimeyteen –tiedetapahtuma järjestetään Tampere-Talossa 17.1.2015. Tapahtuman aikana kuullaan luentoja muun muassa kaupunkisuunnittelusta, YK:n roolista tulevaisuuden maailmassa, tulevaisuuden insinööreistä, langattomasta terveysteknologiasta ja unitutkimuksesta sekä poliisityön strategiasta. Tampere-talossa esitellään tapahtuman aikana myös Tampereen kaupungin raitiotiehanketta, korkeakoulujen uusia kampustiloja ja tulevaisuuden koulutusta sekä tutkimusta. Vuoden 2015 Valoa pimeyteen -tiedetapahtuman teemana on Tulevaisuus - nyt.

Sivut: <http://www.uta.fi/valoa/>

Educa-messut 23.– 24.1.2015, Helsinki

Educa-messut kokoaa opetus- ja kasvatustieteen ammattilaiset vuosittain Messukeskukseen. Tapahtuma koostuu Suomen suurimmasta alan näyttelystä ja Opetusalan ammattijärjestön OAJ:n järjestämästä korkeatasoisesta, kävijöille veloitusettomasta luento-ohjelmasta. Educa järjestetään seuraavan kerran 23.– 24.1.2015.

Educa-messujen ohjelman ytimenä on tänä vuonna oppimisympäristön muutokset ja opettajuuden muutos.

Linkki: www.educamessut.fi/

Bett Show 2014, 21 – 24.1.2014, London

Bett is the learning technology event and global meeting place for the education technology community, bringing together 35,000 educators and learning professionals every January. Attending the event is the best way to see the latest technology and innovative solutions that inspire, in order to shape and improve the way people learn from the classroom to the boardroom.

Website: <http://www.bettshow.com/>

SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen, 5-6.3.2015 Helsinki

SULOP2015 - Sulautuva opetus ja oppiminen on Helsingin yliopistossa kahdeksatta kertaa järjestettävä seminaari, jossa tarkastellaan lähi- ja verkko-opetuksen yhdistämistä sekä uudenlaisten opetus- ja oppimismuotojen aikaansaamaa muutosta yliopisto- ja korkeakouluopetukseen. Seminaari koostuu yleisluennoista, rinnakkaisista case-esityksistä sekä työpajoista. Seminaari järjestetään 5-6.3.2015.

Lisätiedot: <http://blogs.helsinki.fi/sulop2015/>

Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa (ITK) –konferenssi, 15.-17.4.2015, Hämeenlinna

TAO TULEVAISUUS - ITK 25 vuotta - juhlakonferenssi järjestetään 15.-17.4.2015. Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa (ITK) on Suomen suurin tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön konferenssi. ITK2015-konferenssi järjestetään Kylpylähotelli Rantasipi Aulangolla Hämeenlinnassa. Workshopit järjestetään keskiviikkona 15.4. ja konferenssi torstaina ja perjantaina 16.-17.4.

Lisätiedot: <http://www.itk.fi/2015/>

Tampereen eOppimisen klusteri toivottaa kaikille uutiskirjeen tilaajille rauhallista joulua ja onnellista uutta vuotta!

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

<http://blogs.uta.fi/eoppiminen/>

eoppimisen.klusteri@uta.fi,

p. 040 190 1711