



22.-24.4.2009 Hotelli Aulanko, Hämeenlinna

INTERAKTIIVINEN TEKNIikka KOULUTUKSESSA
20-VUOTIS JUHLAKONFERENSSI 2009

INTERAKTIIVINEN TEKNIikka KOULUTUKSESSA (ITK) – KONFERENSSI WORKSHOP -PÄIVÄ keskiviikkona 22.4.2009

TUTKIJATAPAAMINEN

- Järjestäjä:** Tampereen yliopiston informaatiotutkimuksen ja interaktiivisen median laitos yhteistyössä Helsingin yliopiston psykologian laitoksen kanssa Opetusministeriön tuella.
- Aika:** ke 22.4.2009 klo 10.00–17.00
- Paikka:** Kylpylähotelli Rantasipi Aulanko, Hämeenlinna
- Hinta:** maksuton, ilmoittautuminen workshopiin verkkolomakkeella:
http://www.hameenkesayliopisto.fi/itk/ilmoittautuminen_workshopit.html
- Kuvaus:** Yhdeksättä kertaa järjestettävässä tutkijatapaamisessa pyritään tukemaan uutta, monitieteistä oppimisympäristöihin liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä sekä tarjotaan väylä tutkijoiden ja yritys-elämän verkostoitumiselle. Tapahtuma on merkittävä kansallinen tutkijoiden keskustelu- ja kohtaamisfoorumi. Tutkijatapaamisessa tutkimusta tekevillä nuorilla ja kokeneemmilla tutkijoilla sekä muilla tutkimus- ja kehitystyötä tekevillä on ainutlaatuinen mahdollisuus saada alan suomalaisilta asiantuntijoilta kommentteja ja ehdotuksia omaan työhönsä ja sen kehittämiseen.
- Ohjelma:** 9.30 - 10.00 **Ilmoittautuminen ja kahvi**
- 10.00 - 11.15
Avaus, tutkimusjohtaja *Jarmo Viteli*, Tampereen yliopisto, informaatiotutkimuksen ja interaktiivisen median laitos
- Keynote-puheenvuoro:** professor *Michael Baker*, University of Paris
"The social shaping of technologically-mediated collaborative learning: a Tale of Two Projects"
- Tutkijakoulun tieteellinen johtaja professori *Erno Lehtinen* kertoo tutkijakoulusta, sen toiminnasta ja syksyllä 2009 avautuvasta tutkijakoulupaikkojen hausta
- 11.15 - 12.15 **RINNAKKAISSET SESSIOT**
- Sessio 1**, pj. Michael Baker
- 1) *Päivi Pöyry-Lassila*, TKK, SimLab
Virtual Intelligent Space for Collaborative Innovation
 - 2) *Minna Pesonen*, Oulun yo, kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikkö
Structuring asynchronous online discussion groups by student participatory roles-do assigned roles support group interaction

Sessio 2, pj. Aarre Heino

- 1) *Jari Hautamäki, Irmeli Maunonen-Eskelinen, Jouni Jurvelin, Jyväskylän AMK*
Edinet – tietoverkkotekniikan koulutuksen kehittäminen hajautetussa laboratorioympäristössä
- 2) *Thumas Miilumäki, TTY, Matematiikan laitos ja hypermedialaboratorio*
Antti Rasila, TKK, matematiikan ja systeemianalyysin laitos
Perusteet kuntoon – apuneuvoja matematiikan opiskelun aloittamiseen

Sessio 3, pj. Erno Lehtinen, diskussantti Jorma Enkenberg

- 1) *Marjut Viilo, Pirita Seitamaa-Hakkarainen, Helsingin yo, kotitalous- ja käsityötieteiden laitos*
Opettajan ohjauksen käytäntöjä tietokoneavusteisessa yhteisöllisessä tutkivan oppimisen prosessissa
- 2) *Tomi Jaakkola, Sami Nurmi, Turun yo, Oppimistutkimuksen keskus*
Petri Ahokas, Turun yo, Turun normaalikoulu
Erno Lehtinen, Turun yo, Turun opettajankoulutuslaitos
Interaktiivinen tietokonesimulaatio ja laboratoriotyöskentely tukemassa käsitteellistä muutosta: tavoitteena virtapiirien toiminnan peruslainalaisuuksien laadullinen ymmärtäminen perusopetuksessa

12.15 - 13.15 RINNAKKAISET SESSIOT

Sessio 1, pj. Marja Kankaanranta

- 1) *Leena Rantala, Tampereen yo, tiedotusopin laitos*
Kouluetnografia mediakasvatuksen tutkimuksessa
- 2) *Pekka Hytinkoski, Helsingin yo, Ruralia-instituutti*
Mitä voimme oppia parhaista tietokone- ja konsolipeleistä?

Sessio 2, pj. Eero Sormunen

- 1) *Juha Kämäräinen, OSK Polarcoop*
Hankkeiden tiedonmuodostuksen kehittäminen toimintatutkimuksena ammattikorkeakoulussa
- 2) *Pirkko Tiuraniemi, Turun yo, Turun normaalikoulu*
Tutor Netlibris-kirjakeskustelun edistäjänä

Sessio 3, pj. Laura Helle, diskussantti Erno Lehtinen

- 1) *Jari Laru, Oulun yliopisto*
Onko olemassa mobiilioppimista tai ubiikkioppimista? Kolme tapaustutkimusta yhteisöllisen opiskelun tukemisesta kannettavilla pienoistietokoneilla
- 2) *Henriikka Vartiainen, Jorma Enkenberg, Anu Liljeström, Joensuun yo*
Oppimiseen sitoutuminen oppimisaihoiden ja tutkimusprosessin yhdessä tapahtuvaa suunnittelua painottavissa oppimisprojekteissa

13.15 - 14.00 LOUNASTAUKO

14.00 -15.00 **RINNAKKAISSET SESSIOT**

Sessio 1, pj. Lasse Lipponen

- 1) *Mika Sihvonen, Antti Syvänen*, Tampereen yo, IMFIM
Leena Vainio, Hämeen AMK
Vertaistuotanto ja hyvät käytännöt avoimen verkkoympäristön tukemassa verkosto-
toiminnassa
- 2) *Anu Liljeström, Henriikka Vartiainen, Jorma Enkenberg*, Joensuun yo, Savonlinnan
okl
Luonto- ja kulttuuriympäristöön liittyvien oppimisaihioiden suunnittelu ja tuottaminen
yhteisöllisenä oppimisprojektina

Sessio 2, pj. Päivi Häkkinen

- 1) *Pirkko Kouri*, Savonia-ammattikorkeakoulu, Terveysala Kuopio
Lapsiperheen hyvinvoinnin tukeminen – Pärjäimestäkö ratkaisu?
- 2) *Mika Setälä*, Lempäälän lukio
Tekstiviestit ja tiedotus lukiossa
- 3) *Merja Juntunen*, Jyväskylän yo, koulutuksen tutkimuslaitos
Ilona Laakkonen, Jyväskylän yo, soveltavan kielentutkimuksen keskus
Tulevaisuuden oppimisympäristöt? Henkilökohtaiset ja avoimet oppimisen tilat

Sessio 3, pj. Laura Helle, diskussantti Erno Lehtinen

- 1) *Eija Korpelainen*, Teknillinen korkeakoulu
ICT-järjestelmien käyttäjien ongelmia
- 2) *Meri Jalonen*, TKK/Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Tuotantotieto ja toiminnanohjausjärjestelmän käyttö – toimintatapojen jännitteet val-
mistavan teollisuuden yrityksissä

15.00 - 15.30 **Workshopin yhteenveto**

FT Liisa Ilomäki: Päivän esityksissä nähtyä ja koettua – kriittinen ja
kannustava reflektio

15.30 - 16.00 **KAHVITAUKO**

16.00 – 17.00 **Puheenjohtajapaneeli** teemalla "Kohti uusia tutkimushaasteita"
& Parhaan paperin palkitseminen

18.00 – 19.00 **eEemeli-gaala**