

Yhteisöllinen semanttinen web 2.0

Perjantai 15.1.2010, Aalto-yliopisto, Otakaari 1, sali E, klo 9:00-17:00

Seminaarissa esitellään kansallisen Suomalaiset semanttisen webin ontologiat -hankkeen FinnONTO 2.0 visio, tulokset 2008–2009 ja jatkonäkymiä 2010–2011.

Tilaisuus on avoin ja maksuton.

Seminaarin kotisivu: <http://www.seco.tkk.fi/events/2010/2010-01-15-finnonto/>

Aika	Esiintyjä	Esityksen aihe ja lisätietoja (muutokset mahdollisia)
9:00-10:15	FinnONTO 2.0 ja sovellusalojen puheenvuoroja	
	Eero Hyvönen Aalto-yliopisto ja HY	Yhteisöllinen semanttinen web 2.0 FinnONTO 2.0 -hankkeen visio ja tulokset 2008-2009
	Eija Hukka Terveystieteiden tutkimuskeskus	Semanttinen web, terveys ja hyvinvointi
	Sirkka Valanto, Vesa Hongisto Museovirasto	Miten semanttinen web muuttaa museomaailmaa?
	Olli-Pekka Rissanen Valtiovarainministeriö	Semanttinen web ja valtiotason tietoaarkkitehtuurit ja sisällöt
	Janne Saarela Profium Oy	Semanttisen webin mahdollisuudet yrityksille - käytännön kokemuksia
10:15-10:45	Kahvitauko	
10:45-11:45	Kansallinen yhteisöllinen ontologijärjestelmä KOKO	
	Eero Hyvönen Aalto-yliopisto ja HY	FinnONTO-infrastruktuurin esittely http://www.seco.tkk.fi/events/2008/2008-09-12-onki/
	Katri Seppälä Aalto-yliopisto ja Sanastokeskus TSK	Yleinen suomalainen yhteisöllinen kokonaisontologia KOKO http://www.seco.tkk.fi/ontologies/koko/
	Tomi Kauppinen, Jari Väätäinen Aalto-yliopisto ja GTK	Paikkatiedon ontologiat ja sovelluksia http://www.seco.tkk.fi/ontologies/sapo/
	Antti-Jussi Nygård, Eero Hyvönen Aalto-yliopisto ja HY	Suomen historiaontologia HISTO http://www.seco.tkk.fi/ontologies/histo/
11:45-12:30	Lounas (omakustanteinen)	
12:30-13:45	ONKI Living Lab ja yhteisöllinen metadatan tuotanto	
	Kim Viljanen Aalto-yliopisto	ONKI Living Lab -ontologiapalvelut käytettävissä http://www.seco.tkk.fi/services/onki/
	Mikko Salonoja Aalto-yliopisto	ONKI 2 - ONKI-palvelun hakusovellus ja uusi käyttöliittymä http://www.yso.fi/onki2/
	Jouni Tuominen HY ja Aalto-yliopisto	ONKI SKOS -palvelimen hyödyntäminen sisällönkuvaailussa ja hakupalveluissa. Case-sovelluksia. http://www.seco.tkk.fi/services/onkiskos/
	Jussi Kurki HY	Sisällön yhteisöllinen tuotanto: SAHA 3.0 -järjestelmä. Case-sovelluksia. http://www.seco.tkk.fi/services/saha/
	Matias Frosterus Aalto-yliopisto	Automaattinen semanttinen annotointi http://www.seco.tkk.fi/tools/poka/

13:45-14:30	Ontologiaperustainen haku ja selailu	
	Jussi Kurki, Joonas Laitio HY ja Aalto-yliopisto	Semanttinen hakukone HAKO. Case-sovelluksia: Wärtsilä, Rautaruukki, Kansalliskirjasto, Kansallisarkisto http://www.seco.tkk.fi/tools/hako/
	Feza Baskaya Tampereen yliopisto	WebExplorer: A tool for ontology-based information exploration
	Antti Tani HY ja Aalto-yliopisto	Semanttinen profiilieditori personoituihin palveluihin
14:30-15:00	Kahvitauko	
15:00-16:30	Case-sovellukset	
15:00-15:30		Semanttinen Kalevala - Kalevalan juhlavuosi 2010
	Eero Hyvönen Aalto-yliopisto ja HY Lauri Harvilahti Suomalaisen Kirjallisuuden Seura Tuomas Palonen, Joeli Takala Aalto-yliopisto	Johdanto: Semanttinen Kalevala -projekti 2004-2010 http://www.seco.tkk.fi/applications/kulttuurisampo/kalevala/ Miten web muuttaa kalevalaista tutkimusta? Semanttisen Kalevala: sisällöntuotanto, toteutus ja demonstraatio
15:30-15:50		Semanttinen asiakirjanhallinta
	Pekka Henttonen Tampereen yliopisto Katariina Nyberg Aalto-yliopisto	Case SÄHKE-asiakirjojen automaattinen luokittaminen
15:50-16:10:		Semanttiset portaalit: terveys, yrittäminen
	Osma Suominen, Mikko Salonoja Aalto-yliopisto	Case TerveSuomi.fi – prototyypistä käytännön sovellukseksi http://www.seco.tkk.fi/applications/terveysuomi/ Case YritysSuomi.fi: Semanttinen YritysSuomi.fi-palvelu http://www.seco.tkk.fi/applications/yrityssuomi/
16:10-16:35		Suomalainen kulttuuri semanttisessa web 2.0:ssa
	Eetu Mäkelä Aalto-yliopisto Kaisa Hypen Kirjasampo.fi-projekti	Kulttuurisampo - suomalainen kulttuuri semanttisessa web 2.0:ssa http://www.seco.tkk.fi/applications/kulttuurisampo/ Kirjasampo - suomalaisen kirjallisuuden semanttinen yhteisöllinen portaal http://wiki.kirjastot.fi/index.php/Projekt_i_Kaunokirjallisuushanke
16:35-16:45	Yhteenveto ja jatkohankkeet	
	Eero Hyvönen Aalto-yliopisto ja HY	Miten tästä eteenpäin? FinnONTO 2.0:n jatkonäkymiä. Semanttiset jokapaikan (ubicom) palvelut 2009-2011 http://www.seco.tkk.fi/projects/subi/
16:45-17:00	Keskustelua, tilaisuus päättyy	

Tutkimustyö tehtiin pääosin Aalto-yliopiston (Teknillisen korkeakoulun) mediatekniikan laitoksen ja Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen Semanttisen laskennan tutkimusryhmässä. Mukana tutkimustyössä olivat myös Aalto-yliopiston maanmittaustieteiden laitos ja Tampereen yliopiston informaatiotutkimuksen laitos. FinnONTO 2.0 -hanketta rahoittivat 2008–2009 Tekes sekä 38 yrityksen ja julkisen organisaation muodostama konsortio.

Lisätietoja FinnONTO-hankkeen kotisivulla: <http://www.seco.tkk.fi/projects/finnonto/index.fi.php>

Aalto-yliopisto
Mediatekniikan laitos
Semanttisen laskennan tutkimusryhmä
PL 5500, 02015 TKK
<http://www.seco.tkk.fi/>



SEMANTTISEN LASKENNAN
TUTKIMUSRYHMÄ