



ÄLYÄ VERKOSSA – WEB INTELLIGENCE SYMPOSION OHJELMA

Aika	Torstai 2.9. (maksuton ¹)	Perjantai 3.9	
	Auditorio	Auditorio	Seminaarihuone
9:00	Symposium avaus <i>Eero Hyvönen, HY ja HIIT</i>	Tutkimusta <i>Pj. Pekka Ala-Siuru</i>	Sovelluksia ja demoja <i>Pj. Kim Viljanen</i>
	Tutoriaali <i>Ivan Herman, PhD, Head of W3C Offices</i> Towards the Semantic Web (SW) - Basic model of the Semantic Web: Resource Description Framework (RDF) - RDF in XML for the Web - Ontologies on the top of RDF - SW applications: implementation and examples	<i>Niina Päivinen, KY</i> Exploiting the Scale-Free Structure of the WWW	<i>Aleksi Grym, CH5 Finland Oy</i> Hylkeet syövät lohia: DAML-ontologian hyödyntäminen Itämeriportaalissa
		<i>Heikki Hyötyniemi, TKK</i> Emergent Coordination in Distributed Sensor Networks	<i>Hanna Horppila, Tieliikelaitos</i> Katukanava: vuorovaikutteinen paikkatietoratkaisu
		<i>Lili Aunimo, HY</i> Cross-Language Question Answering for Finnish	<i>Risto Sarvas, HIIT</i> Media Content Metadata and Mobile Picture Sharing
		<i>Mirva Salminen, HIIT</i> Annotation of Heterogeneous Database Content for the Semantic Web	<i>Tommo Reti, Risto Sarvas, HIIT</i> The DiMaS System for Authoring Communities
		<i>Matti Pauna, HY</i> WebALT: virtuaalioppimisen työkaluja	<i>Pasi Honkanen, IMS Business Solutions Oy</i> WUORO – An Integrated Management System Administration Software
		<i>Tomi Kauppinen, HY</i> Bridging the Semantic Gap between Ontology Versions	
10:30	Kahvi	Kahvi	
11:00	Tutoriaali jatkuu <i>Ivan Herman, PhD, Head of W3C Offices</i>	Tutkimusta <i>Pj. Tomi Kauppinen</i>	Sovelluksia ja demoja <i>Pj. Mirva Salminen</i>
		<i>Eija Airio, TaY</i> CIRI - An Ontology-based Query Interface for Text Retrieval	<i>Heikki Blåfield, WeaveSoft Oy:</i> Henkilöiden ja liikennevälineiden Web-pohjainen paikannus ja seuranta turvallisuusallalla
		<i>Markus Holi, HY</i> Probabilistic Information Retrieval Based on Conceptual Overlap in Semantic Web Ontologies	<i>Riitta Alkula, TietoEnator Oyj</i> First Steps towards Semantic Web: Experiences from a Commercial Implementation Project
		<i>Jouko Seppänen, TKK</i> The Semiotic Web - How to Frame World Wide Knowledge. Concept Technology for the Scientific World View	<i>Aki Kivelä, Grip Studios Interactive Oy</i> Topic Map Aided Publishing - A Case Study of Assembly Media Archive
		<i>Harri Saarikoski, HY</i> Sanojen merkitysten ratkaiseminen ontologioiden ja muiden tietämylähteiden avulla	<i>Santtu Toivonen, VTT</i> <i>Tietotekniikka</i> Hybrid Service Provision Model for Mobile Users: Prospects for the DYNAMOS Project
12:00		Yleisöluento <i>Eero Hyvönen, HY ja HIIT</i> Suomalainen kulttuuri ja semanttinen web	

¹ Koskee osallistumista esitelmätalaisuuksiin. Ilmoittautuminen STeP-päiville edellytetään.

Aika	Torstai 2.9. (maksuton)	Perjantai 3.9
	Auditorio	Auditorio
12:30	Lounas	Lounas
13:30	<p>Tekesin Fenix-ohjelman minisymposio Tietämyksen hallinta ja semanttinen web: Tekesin Fenix-ohjelman aiheyhymän seminaari. <i>Pj. Eero Hyvönen</i></p> <p><i>Pasi Honkanen, IMS Business Solutions Oy</i> WUORO – Project Introduction</p> <p><i>Timo Järvinen, VTT Tietotekniikka</i> TIVIK - Personoitua elintarviketietoa kännykkään</p> <p><i>Marko Turpeinen, HIIT ja Almamedia Oyj</i> Mobile Content Communities</p> <p><i>Kim Viljanen, HIIT</i> Intelligent Web Services</p>	<p>Kansallisia julkisia kehityshankkeita: kohti älykkäitä verkkopalveluita <i>Pj. Airi Salminen</i></p> <p><i>Katrina Harjuhahto-Madetoja, valtioneuvoston kanslia</i> Valtioneuvoston tietoyhteiskuntaohjelma</p> <p><i>Pia Paaso, sisäasiainministeriö</i> Julkiset palvelut verkkoon–hanke (JUPA); tarkoitus ja tavoitteet</p> <p><i>Vesa Hongisto, museovirasto</i> KAMUT: Muistiorganisaatioiden tietovarannot yhteiskäyttöön</p> <p><i>Eero Hyvönen, Helsingin yliopisto ja HIIT</i> Suomalaiset semanttisen webin ontologiat</p>
14:30	Kahvi	Kahvi
15:00	<p>Fenix-minisymposio jatkuu</p> <p><i>Eija Airio, TaY</i> Käsitteperustainen tiedonhaku</p> <p><i>Petri Karttunen, Puheentunnistus Oy:</i> Suomenkielinen puheentunnistus ja tekstistä puheeksi -sovellus käyttöön</p> <p><i>Kalle Kilpi, BL Business Logics Oy</i> VisualWorkbook –projekti</p> <p><i>Jonas Kronlund, Elisa Oyj</i> IP Datacast - televisiopalvelut kännykkään</p> <p><i>Marjasinikka Väänänen:</i> Journalistinen tiedonhaku ja semanttinen web (hankeaiie)</p> <p>Miten Fenix-ohjelmaa pitäisi suunnata? Loppukeskustelu</p>	<p>Paneeli: älykäs web Suomessa - Miten merkitysten webiä voitaisiin kehittää verkostoitumalla? - Älykkyyden teknologioiden vaikutus arjen sovelluksiin? - Vaikutus sosiaalisiin toimintamalleihin ja käytäntöihin? <i>Pj. Klaus Oesch</i></p> <p><i>Kai Ekholm, Kansalliskirjasto</i> Muistiorganisaatioiden näkökulma</p> <p><i>Tuomo Kouhia, TietoEnator Oyj</i> Järjestelmäintegraattorin näkökulma</p> <p><i>Janne Saarela, Proffum Oy</i> Ohjelmistoliiketoiminnan näkökulma</p> <p><i>Airi Salminen, JY</i> Tutkimuksen näkökulma</p> <p><i>Matti Ojala, Stakes</i> Sosiaali- ja terveysalan näkökulma</p>
16:30	<p>Tutustuminen Heurekaan ”Helppoa elämää” –näyttelyyn</p> <p>Siirtyminen ravintola Vernissaan</p>	Symposion päätös
17:30	<p>Juhlagaala: STeP 20 vuotta Suomen tekoälytutkimuksen päivät 20v. Ravintola Vernissa (Heureka vieressä).</p>	