



Rajaton tietojenkäsittelytiede

8.9.2008 kello 9:45–17:30

Dipolin Auditorio, Otakaari 24, Otaniemi, Espoo

RAJATON TIETOJENKÄSITTELYTIEDE -tapahtumassa valotetaan yleisöluentojen ja paneelikeskusteluiden avulla tietojenkäsittelytieteen perustutkimuksen ja sovellusalojen välistä tiivistä vuoropuhelua, korostetaan tietojenkäsittelytieteen levittäytymistä kaikkialle yhteiskuntaan ja tuodaan esille valittuja tietojenkäsittelytieteen tutkimus- ja sovelluskohteita. Puhujina ovat kotimaiset ja ulkomaiset parhaat asiantuntijat. Seminaari on osa Suomalaisen Tiedekatemia 100-vuotisjuhlavuotta.

Kutsumme kaikki tietojenkäsittelyalan ammattilaiset, tutkijat, opiskelijat ja muut aiheesta kiinnostuneet seuraamaan tätä korkean tason tilaisuutta. Seminaari on ilmainen ja avoin kaikille, mutta kahvitarjoilun järjestämiseksi pyydämme osallistujia ilmoittautumaan 3.9.2008 mennessä osoitteessa <https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/11599/lomake.html>

OHJELMA

9:45 Tervetuliaiskahvit

Osa 1: Computer science without limits (englanniksi)

10:15 Erkki Oja ja Heikki Mannila: Tilaisuuden avaus

10:30 Haym Hirsh (National Science Foundation):

Natural, Artificial and Social Intelligence

11:15 Matti Lehti (Helsinki School of Economics):

Digitalization and the Change of Industrial Structure

12:00 Keskustelu

12:30 Lounastauko

Osa 2: Tutkimuksen kärjessä (suomeksi)

13:30 Samuel Kaski (TKK, Tietojenkäsittelytieteen laitos): Tolkkua biodataan

14:00 Tapio Lokki (TKK, Mediatekniikan laitos): Virtuaaliakustiikka

14:30 Krista Lagus (TKK, Tietojenkäsittelytieteen laitos): Kielikykyä koneisiin

15:00 Roope Raisamo (Tampereen yliopisto, Tietojenkäsittelytieteiden laitoksen

TAUCHI-yksikkö): Tuntoaistiin perustuva vuorovaikutus kaikkien ulottuvilla

15:30 Kahvitarjoilu

Osa 3: Rajoja rikkomassa (suomeksi)

16:00 Mika Raento (Google Inc.): Jaiku - start-up elämää Suomessa

16:30 Harri Valpola (Zendroid Oy/TKK): Robotille aivot

17:00 Yleisöpaneeli (Oja ja Mannila, pj; Raisamo, Raento, Valpola)

17:30 Tilaisuuden päättäminen

Järjestelytoimikunta: Erkki Oja, Heikki Mannila, Kai Puolamäki, Greger Lindén

Ajantasainen ohjelma on osoitteessa <http://www.acadsci.fi/100v/detail.php?id=149>