



INHIMILLINEN TIETOKONE – KONEMAINEN IHMINEN Tietotekniikan haasteita 2000-luvulla

**Helsingin yliopisto, Porthania, sali P1
torstai 31.8.2000**

Tietokoneista on tullut yhä älykkäämpiä ja inhimillisempiä kykyjemme jatkeita. Monet ihmisen ominaisuudet ja kyvyt näyttäisivät pohjimmiltaan olevan mekaanisen laskennallisia. Samalla koneet ja ajatus ihmisestä koneena on muuttamassa paitsi ihmiskuvaamme myös organisaatioita ja yhteiskuntaa.

Suomen Tekoälyseura ja Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitos järjestävät studia generalia – tyyllisen kutsuesitelmätilaisuuden, joka luo katsauksen tähän tietotekniikan ”inhimilliseen” ulottuvuuteen. Tilaisuus on osa laajempaa nelipäiväistä konferenssia “Tekoälytutkimuksen päivät 2000: tekoälyn vuosituhhat” ja kuuluu myös Helsingin yliopiston kulttuuripääkaupunkivuoden 2000 ohjelmaan.

Tilaisuus kaikille avoin ja maksuton. Tervetuloa.

OHJELMA		
10.00-10.15	Prof. Eero Hyvönen, HY	TILAISUUDEN AVAUS
10.15-10.45	Pääsuunn. Jouko Seppänen, TKK	LASKEN – OLEN SIIS OLEMASSA Ihmiskäsityksen historiaa ja filosofiaa.
10.45-11.15	Prof. Timo Honkela, TAIK	KONEEN ÄLY, OPPIMINEN JA VIISAUS Tekoälyn haasteet 2000-luvulla.
11.15-11.45	PsyT Veikko Surakka, TaY	TUNTEELLINEN TIETOKONE Miten tietokoneelle voidaan ohjelmoida tunteita?
11.45-13.00		LOUNAS
13.00-13.30	Prof. Jarmo Alander, VY	ELÄVÄT KONEET – KONEIDEN ELÄMÄ Biologisesti inspiroidun laskennan uudet sovellukset.
13.30-14.00	Akatemiaprof. Esko Ukkonen, HY	RATKAISEEKO BIOINFORMATIIKKA ELÄMÄN ARVOITUKSEN? Tietokone geenitutkimuksessa.
14.00-14.30		KAHVITAUKO
14.30-15.00	Prof. Jukka Vanhala, TTKK	TIETOKONE IHMISEN OSANA JA JATKEENA Tietokone tietoisuuden ja kykyjen laajentajana. Ihminen kyberavaruudessa: mitä Internetin jälkeen?
15.00-15.30	Prof. Minna Tarkka, TAIK	TIETOTEKNIikka JA KULTTUURI Matkalla kohti viihdeyhteiskuntaa.
15.30-16.00	Vanh. tutk. Mika Pantzar, HKKK	MITEN TIETOKONE MUUTTAA MEITÄ? Miten älykkäät koneet muuttavat ihmistä, organisaatioita ja yhteiskuntaa?

Lisätietoja: Prof. Eero Hyvönen, Helsingin yliopisto, tietojenkäsittelytieteen laitos
email: eero.hyvonen@cs.helsinki.fi, GSM: 040 5242330
<http://www.cs.helsinki.fi/~eahyvone/stes/inhimillinen.html>