

# Tietojenkäsittelytieteiden kehitys Suomen yliopistoissa

Lehdistötiedote ja kutsu.

Julkaisuvapaa 8.12.2014

## Tietojenkäsittelytieteiden kehitys Suomen yliopistoissa

Professori Jukka Paakki avaa mielenkiintoisia näkökulmia tietojenkäsittelyn suomalaisen tutkimuksen ja yliopisto-opetuksen kehittymiseen Tietojenkäsittelytieteen seuran kustantamassa uutuuskirjassa.

Tietojenkäsittelytieteen seura on julkaissut teoksen Suomen akateemisen tietojenkäsittelytieteen kehittämisestä. Teoksen on kirjoittanut professori Jukka Paakki Helsingin yliopistosta ja teos on nimeltään *Opista tieteksi — Suomen tietojenkäsittelytieteiden historia*. Teoksen julkistamistilaisuus pidetään tiistaina 9.12. klo 16.15 Helsingin yliopiston Kumpulan kampuksella Exactum-rakennuksessa.

Tietojenkäsittelyoppi-niminen oppiaine tuli Suomen yliopistoihin ja korkeakouluihin 1960-luvulla. Suomen ensimmäinen tietojenkäsittelyopin laitos ja professorinvirka perustettiin Tampereen yliopiston edeltäjään, Yhteiskunnalliseen korkeakouluun vuonna 1965. 1960-luvulla tietojenkäsittelyopin opetus käynnistettiin myös Helsingin yliopistossa, Jyväskylän yliopistossa, Teknillisessä korkeakoulussa, Oulun yliopistossa ja Turun yliopistossa. Alkuvuosina toiminta painottui yhteiskunnan tarvitsemien asiantuntijoiden koulutukseen, kunnes 1970-luvulla käynnistyi myös tietojenkäsittelyopin tieteellinen tutkimustoiminta. Tie-teenala laajeni nopeasti siinä määrin, että se profiloitui kolmeksi luonteeltaan erityyppiseksi haaraksi, joita ryhdyttiin 1990-luvulla kutsumaan tietojenkäsittelytieteksi, tietotekniikaksi ja tietojärjestelmätieteksi, yhteiseltä nimeltään tietojenkäsittelytieteet.

Tässä teoksessa käydään läpi Suomen tietojenkäsittelytieteiden opetuksen ja tutkimuksen historiaa 1960-luvulta aina nykypäiviin saakka. Kuvauksessa nostetaan esiin paitsi alan akateemisen koulutuksen ensimmäisiä linjauksia ja tieteellisen tutkimustoiminnan päätuloksia myös opetuksen ja tutkimuksen keskeisiä uranuurtajia. Teoksessa käydään läpi myös alan opetukseen ja tutkimukseen kohdistettuja arviointeja samoin kuin tietojenkäsittelytieteiden kotimaista yhteisöä edustavan, vuonna 1982 perustetun Tietojenkäsittelytieteen seuran toimintaa.

Lisätietoja:

Professori Jukka Paakki, Helsingin yliopisto,  
+358 50 4156671, [jukka.paakki@helsinki.fi](mailto:jukka.paakki@helsinki.fi)

Professori Markku Tukiainen, Itä-Suomen yliopisto, Tietojenkäsittelytieteen seura,  
+358 50 4411508, [markku.tukiainen@uef.fi](mailto:markku.tukiainen@uef.fi)

\*\*\*\*\*

**KUTSU:** Tervetuloa Tietojenkäsittelytieteen seuran järjestämään Suomen tietojenkäsittelytieteiden historiikin

Opista tieteksi — Suomen tietojenkäsittelytieteiden historia

julkistamistilaisuuteen tiistaina 9.12.2014 klo 16.15 paikkana Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen  
sali B123 (Linus Torvalds -auditorio),  
Exactum-rakennus (1. kerros)

Kumpulan kampus,  
Gustaf Hällströmin katu 2b  
Helsinki

Tilaisuuden ohjelma:

- Avaussanat, Tietojenkäsittelytieteen seuran puheenjohtaja professori Markku Tukiainen
- Historiikin esittely, teoksen tekijä professori Jukka Paakki
- Kommenttipuheenvuoro, emeritusprofessori Reino Kurki-Suonio
- Vapaata keskustelua
- Kahvitarjoilu

Teokseen voi tutustua verkossa osoitteessa <http://www.tkts.fi/historia>.