



TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Tietotekniikan osasto

Ohjelmistoliiketoiminnan ja –tuotannon laboratorio, puh. 451 4851, fax 451 4958

4.10.2004

VÄITÖSTIEDOTE

Väittelijä	Marko Nieminen, tekniikan lisensiaatti, syntynyt Helsingissä 1966
Väitöksen ajankohta	Perjantai 22. lokakuuta 2004 klo 12
Paikka	Teknillinen korkeakoulu, Tietotekniikan talo, sali T2
Vastaväittäjät	Prof. Guy Boy, EURISCO European Institute of Cognitive Sciences and Engineering, Dos. Jan Gulliksen, Uppsala Universitet
Valvoja	Professori, dosentti Kari Kuutti, Teknillinen korkeakoulu
Väitöskirjan nimi	Information Support for User-Oriented Development Organisation – Considerations based on the Construction and Evaluation of Knowledge Storage Käyttäjäkeskeisen tuotekehitysorganisaation tietotuki – Pohdintoja ”Knowledge Storage” -tiedonhallintaympäristön toteutuksen ja arvioinnin perusteella
Väitöskirjan ala	Tietotekniikka, käytettävyytustutkimus
Väitöskirjan sisältö	Väitöskirjassa on tutkittu käyttäjäkeskeisen suunnittelun osuutta ja roolia osana ohjelmistopainotteista tuotekehitystoimintaa. Käyttäjäkeskeisyydestä on tullut merkittävä suunnittelunäkökulma useissa teknistä suunnittelua tekevissä tuotekehitysorganisaatioissa, ja tätä painottavia menetelmiä ja menettelytapoja on otettu käyttöön. Näillä vaikutetaan paitsi suunnittelun kohteena olevaan lopputuotteeseen, myös siihen, miten tehokkaasti suunnittelutyö tuottaa käyttäjäkeskeisiä tuoteratkaisuja. Väitöskirjassa esitetään empiirisen aineiston pohjalta puitteita ja keinoja, joiden tuella käyttäjäkeskeisten menetelmien soveltamista ja näillä menetelmillä kerättyä tietoa voidaan hallita uusin keinoin. Tutkimuksessa tarkastellaan käyttäjäkeskeisen tuotekehitysorganisaation toiminnan järjestämistä monialaisena eri sidosryhmien yhteistoimintana, ja sen tukemista käytännön välineistämisen näkökulmasta työssä kehitetyn verkko-pohjaisen ”Knowledge Storage” -tiedonhallintaympäristön kokeilun avulla.
Väittelijän yhteystiedot	Teknillinen korkeakoulu, Tietotekniikan osasto, Ohjelmistoliiketoiminnan ja -tuotannon laboratorio, Tekniikantie 14, PL 9210, 02015 TKK, puh. 451 3973, fax 451 4958. Sähköposti: marko.nieminen@hut.fi