



Tekniikan lisensiaatti Teemu Paavolan biolääketieteelliseen tekniikan alaan kuuluva väitöskirja tarkastetaan tänään Seinäjoella.

Paavola väittelee terveydenhuollon tietojärjestelmistä

Väitökset

SEINÄJOKI

Pia Hunnako

toimitus@pohjalainen.fi

Suomi on siirtymässä Kelan ylläpitämään maan kattavaan sähköiseen potilasarkistoon vuoteen 2011 mennessä. Julkisuuudessa muutoksen on epäilty epäonnistuvan muun muassa tietojärjestelmien yhteensovittamisen vaikeuden vuoksi.

Tietojärjestelmien terveydenhuollolle tuomia hyötyjä väitöskirjassaan tutkinut seinäjokelainen tekniikan lisensiaatti **Teemu Paavola** tyrmää epäilyt siitä, ett-eikö toimivaa järjestelmää voida saada aikaiseksi.

- Ongelmat makrotasolla eli tässä tapauksessa Suomen laajuisesti toimivan järjestelmän kanssa juontavat siitä, että mikrotasolla eli sairaanhoitopiireittäin on aikojen kuluessa luotu järjestelmiä, jotka eivät syystä tai toisesta

toimi yhdessä.

- Makrotason ongelmiin on haettu ratkaisuja mikrotasolla, mikä on johtanut useisiin erilaisiin järjestelmiin. Ne saattavat sinänsä toimia hyvin, mutta eivät ole yhteensopivia, Paavola havainnollistaa.

Alueena koko Suomi

Seinäjokelaisen LifeIT Oy:n toimitusjohtajana työskentelevä Paavola on perehtynyt aiheeseensa paitsi väitöksessään myös työssään. Hän on mukana hankkeessa, jonka tavoitteena on 10 eri sairaanhoitopiirin potilastietojärjestelmien yhteensovittaminen.

- Ratkaisun avaimet yhdenmukaistamiseen ovat löytymässä. Tätä edellyttää jo uuteen sähköiseen potilasarkistoon siirtymienkin.

Paavolan väitöksessä esittämien johtopäätösten mukaan ratkaisua on aiemmasta toimintatavasta poiketen haettava makrotasolta.