

Yliopistot verkostoituvat geoinformatiikassa

Suomeen syntyi syksyn 2008 aikana pysyvä yliopistojen välinen verkosto tukemaan geoinformatiikan tutkimusta ja opetusta. FIUGUNET-verkoston peruskirjan allekirjoittivat elo-syyskuussa Helsingin, Joensuun, Oulun ja Turun yliopistojen sekä Teknillisen korkeakoulun rehtorit. Myös muut yliopistot ovat tervetulleita verkoston toimintaan.

Geoinformatiikan piirissä verkostoja on toki ollut ennenkin. Yliopistojen yhteistyötä on edistetty esimerkiksi Paikkatietoasian neuvottelukunnan tutkimus- ja koulutusjaostossa, Geoinformatiikan virtuaaliyliopistossa, yliopistojen aineistojen yhteishankintaa koordinoivassa konsortiossa sekä Pääkaupunkiseudun geoinformatiikan tutkimuksen ja opetuksen neuvottelukunnassa.

Nämä verkostot ovat olleet rajattuja ja niiden määräaikainen toimikausi on päättynyt. Verkoston määrä kuitenkin kertoo niiden tärkeydestä. Nyt aika oli kypsä pysyvälle ja laajapohjaiselle verkostolle. Myös monet kansalliset geoinformatiikka-alan prosessit tarvitsevat yhtenäistä yliopistotason edustusta.

Kunnianhimoiset tavoitteet

Geoinformatiikan yliopistoverkoston tarkoituksena on tehostaa, kehittää ja tukea geoinformatiikan yliopistotasosta tutkimusta ja opetusta esimerkiksi yhteisten tutkimushankkeiden, tutkijakoulutuksen sekä aineisto- ja ohjelmistoresurssien hankinnan ja jakamisen kautta. Lisäksi se koordinoi alan opetus-

ta ja välittää geoinformatiikkaa koskevaa tietoa. Perustamisvaiheen ohjausryhmä linjasi verkoston konkreettista toimintaa loppuvuodesta 2008. Verkostolle on jo perustettu sähköpostilista, johon kaikki toiminnasta ja tiedotteista kiinnostuneet yliopistolaiset voivat liittyä. Listan sähköpostit voi tilata itselleen osoitteessa <list.hut.fi/mailman/listinfo/fuginet>.

Paikkatiedon aineistopalvelut kehittyvät

Konkreettista tukea paikkatietoja hyödyntävälle opetukselle ja tutkimukselle tuovat parhaillaan kehitteillä olevat paikkatietopalvelut. Tieteen tietotekniikan keskuksessa (CSC) pyöri vuoden 2008 ajan Opetusministeriön rahoittama aineistopalveluhanke PÄTEVÄ. Hankkeessa kehitettiin aineistojen latauspalvelu Paitulia, joka luotiin Suomen Akatemian tukeman laajan paikkatietohankinnan jakelukanavaksi. Edelleen jalostettavan palvelun tarkoituksena on tarjota yliopistolaisille peruspaikkatietoja entistä helpommin.

Myös kansallisia palveluita parannetaan. Paikkatietomarkkinoilla 23.–24. syyskuuta esiteltiin Suomen kansallisen paikkatietoportaalin suunnitelmia. Maanmittauslaitos vastaa portaalin kehittämisestä ja työn vetäjäksi on nimitetty paikkatietoalan konkari **Antti Rainio**. Tuloksia on odotettavissa vuosien 2009 ja 2010 kuluessa.

TUULI TOIVONEN