

GEONET: Geoalan opetus- ja tutkimusyhteistyö tiivistyy

KIRSTI LOUKOLA-RUSKEENIEMI, CARL EHLERS, SEPPO GEHÖR, EERO HANSKI, JUHA KARHU, KEIJO NENONEN, PEKKA NURMI, MARKKU PELTONIEMI, VESA PEURANIEMI, MATTI RÄSÄNEN, VELI-PEKKA SALONEN JA KRISTER SUNDBLAD

Tammikuussa 2007 viiden yliopiston rehtorit sekä Geologian tutkimuskeskuksen pääjohtaja allekirjoittivat historiallisen GEONET-sopimuksen, johon osallistuvat seuraavat yliopistoyksiköt: Helsingin ja Turun yliopistojen geologian laitokset, Oulun yliopiston geotieteiden laitos, geologi och mineralogi vid Åbo Akademi sekä Teknillisen korkeakoulun geoympäristötekniikan yksikkö.

Opetusministeriö myönsi geoalan rakenteelliseen kehittämiseen suunnittelurahoitusta ajalle 1.6.2006–30.3.2007. Suunnitteluhankkeen raportti valmistuu maaliskuussa 2007. Helmikuussa 2007 Opetusministeriöön toimitettiin GEONET-hanke-esitys, jolla haetaan rahoitusta geoalan kehittämiseen vuosille 2008–2012. Kuva 1 on otettu tilaisuudesta, jossa suunnitteluhankkeen johtoryhmä allekirjoitti hanke-esityksen.

Lisäksi opetusministeriö on myöntänyt rahoituksen yliopistojen osuuteen yhteisen isotooppi-

laboratorion perustamiseksi. Toinen rahoittaja ja laboratorion ylläpitäjä on Geologian tutkimuskeskus. Määrärahalta hankitaan vuoden 2007 aikana laserablaatiosyötöllä varustettu MC-ICP-MS-laite, jolla voidaan analysoida aiempaa helpommin monia perinteisiä radioaktiiviseen hajoamiseen perustuvia isotooppisysteemeitä. Lisäksi se avaa sovelutuksille uusia, aiemmin niukasti tutkittuja menetelmiä sekä mahdollistaa useiden metallien stabiilien isotooppien vaihteluiden hyväksikäytön geologisessa tutkimuksessa.

Vuonna 2007 GEONET-toimintaa jatketaan yhteistyön kehittämisellä kolmella osa-alueella: rakennusgeologian MSc-tason koulutus, malmigeologian täydennyskoulutus sekä 2D- ja 3D-paikkatietosysteemien opetus ja tietoinfrastruktuurien hallinta.

Geologian tulevaisuus näyttää hyvältä!



Kuva 1. GEONET-yhteistoiminnan suunnittelusta on vastannut johtoryhmä, jossa on edustajia jokaisesta organisaatiosta: eturivissä K. Nenonen (GTK), K. Loukola-Ruskeeniemi (TKK, johtoryhmän puheenjohtaja), M. Peltoniemi (suunnitteluhankkeen projektipäällikkö), takarivissä V-P. Salonen (HY), K. Sundblad (TY), V. Peuraniemi (OY), J. Karhu (HY), S. Gehör (asiantuntijajäsen), M. Räsänen (TY) ja E. Hanski (OY). Kuvasta puuttuvat C. Ehlers (ÅA) ja P. Nurmi (GTK). Johtoryhmän lisäksi suunnitteluun on osallistunut aktiivisesti useita muitakin professoreita, opettajia ja tutkijoita.