

Suomen Geologinen seura palkitsi tutkijapäivillä parhaan väitöskirjan

Helsingissä järjestetyille valtakunnallisille tutkijapäiville osallistui 130 geologia. Ensimmäisenä päivänä järjestettiin työpaja tohtoriopiskelijoille ja heidän ohjaajilleen. Keskiviikko ja torstai oli varattu tieteellisille esitelville ja postereille. Suomen Geologinen seura oli näyttävästi mukana tutkijapäivillä keskiviikon erikoissessiossa: ”Age of geological materials – new developments”. Kutsuttuina alustajina toimivat Martin Whitehouse ja Andrew Murray.

SGS:n session päätteeksi FT Marjaleena Lehtonen GTK:sta palkittiin poissaolevana seuran väitöskirjapalkinnolla vuosien 2004–2006 parhaasta geologian alan väitöskirjasta. Palkinnon kävi noutamassa Lehtosen väitöskirjatyön ohjaaja Hugh O’Brien. Palkinto myönnettiin nyt ensimmäisen kerran. Palkinnon suuruus on 1000 euroa. Lehtonen saa lisäksi Suomen Geologisen Seuran ainaisjäsenyyden.



Kuva 2. Suomen Geologinen seura ry palkitsi FT Marjaleena Lehtosen parhaan väitöskirjan palkinnolla. Kuva: Jari Väätäinen/GTK.

Lehtosen palkittu väitöstutkimus Suomen kimberliiteistä on nimeltään *Kimberlites in Finland: Information about the Mantle of the Karelian Craton and Implications for Diamond Exploration* ja



Kuva 1. Keskiviikon posterisessio järjestettiin geologian laitoksen valopihalla. Hyvä posteritarjonta, Helsingin yliopiston geologian laitoksen opiskelijajärjestön Vasara ry:n leipomukset sekä seuran tarjoamat virvokkeet takasivat mukavan tunnelman. Kuva: Majid Mirzaie Ataabadi.

se esitettiin Helsingin yliopiston geologian laitoksella 25.11.2005.

Väitöskirja koostuu neljästä vertaisarvioidusta julkaisusta ja niitä syventävästä yhteenvedosta. Tutkimuksen kohteena ovat kimberliitit, jotka ovat harvinaisia kivilajeja mutta merkittäviä timanttimalmien lähteitä. Työssä on saavutettu merkittäviä tuloksia, jotka hyödyttävät niin arkeisen litosfäärin tutkimusta kuin käytännön timantinetsintääkin. Tutkimus on metodisesti korkeatasoinen ja siinä on käytetty taitavasti hyväksi erittäin laajaa geokemiallista ja mineralogista aineistokokonaisuutta. Palkintoperusteluiden mukaan työ ja sen tekijä täyttävät erinomaisella tavalla palkinnon saamisen edellytykset, ja tutkimus on esimerkillinen monessa mielessä. Se on suoritettu määrätietoisesti, riipästä ja osoittaen poikkeuksellisia tutkijanlahjoja. Tekijä on myös osannut tuoda tuloksiaan julkisuu-teen hyvin myönteisellä ja näyttävällä tavalla.

Renlundin säätiö palkitsi ansiokkaita pro gradu -töitä

KH Renlunds Stiftelse myönsi kahdeksan pro gradu -palkintoa ansiokkaasta lopputyöstä geologian alalla. Arvioitavina olivat vuosien 2004–2006 lop-

putyöt. Gradupalkinto (500 €) myönnettiin seuraaville henkilöille:

- Mathias Forss: Strukturell tolkning av lineament i flygbilder - Haveriområdet, Tammerfors skifferbälte, ÅA
- Anna Lundin-Pirkola: Skyddsplan för Kimitoöns grundvattenområden, ÅA
- Jaakko Auri: Varhais-Veikselin Herning-, Brörup-, Rederstall- ja Odderade-kroonien kasvillisuuskehitys Björkössä, Merenkurkussa, TY
- Jeremy Woodard, Recognition and classification of a carbonate dyke swarm in Naantali, Southwest Finland, TY
- Janne Siikaluoma: La-ICP-MS-analytiikan hyödyntäminen Vihanti-Pyhäsalmi-vyöhykkeen malmilohkareiden tyyppityksessä, OY
- Anna-Riikka Pehkonen-Ollila: Lamprofyirijunien rapautuminen ja alkuainedispersio Soklin karbonaatti-kompleksissa, Savukoskella, OY
- Esa Pohjolainen: Kuolan syväreian [SG-3] kivilajien uraani- ja toriummineralogia ja radiogeeninen lämmöntuotto, HY
- Anna I. Haapaniemi: Morphological comparison of Cambrian arthropods from an ontogenetic perspective, HY
- Mira Markovaara-Koivisto: Release of U, Th, and REE from granitic rock: a mineralogical approach, TKK
- Ida Öhman: Seismisen heijastusluotausaineiston kolmiulotteinen visualisointi, TKK



Suomen Geologinen Seura myöntää kahdeksannen kerran Eskola-mitalin, joka on korkein kunnianosoitus geologian alalla Suomessa.

TERVETULOA

Eskola-mitalin luovutusjuhlaan 6.9.2007 klo 15 Säätytalolle ja sen jälkeen klo 19 juhlaillalliselle läheiseen ravintolaan. Illallisilla juhlietaan erityisesti Seuran 120-vuotista taivalta.

Illalliskortin hinta on 60 €/hlö
(maksu 31.8. mennessä Seuran tilille Sampo 800015-65744)

Ilmoittautumisia päivä- ja iltajuhlaan otetaan vastaan 2.5.–31.8.2007 ensisijaisesti sähköpostitse: tapahtuma@geologinenseura.fi. Tiedustelut: Maija Haavisto-Hyvärinen, puh. 040 590 0046.

Muista mainita ilmoittautuessasi nimesi (ja seuralaisesi nimi), osallistuttko päivä ja/tai iltajuhlaan sekä mahdollinen ruokavalio.

Juhlien tarkemmat tiedot päivitetään Suomen geologisen seuran sivuille :<http://www.geologinenseura.fi/>