



Neljäs kansallinen geotieteiden kollokvio

Turussa 14.–15.3.2018



PIETARI SKYTTÄ

Kansallinen geotieteiden kollokvio keräsi turkulaisen geologian koti-paikalle Geotaloon ja sen naapurissa sijaitsevaan perinteikkääseen Knarren-puuauditorioon (kuva 1) geotieteis-

tä kiinnostuneen noin 80 hengen joukon. Eri-tyisen tuoreen panoksen kokoukseen toivat maisterivaiheen opiskelijat, jotka saivat mukavan matalan kynnyksen startin tieteellisten esitelmien pitämiseen ensimmäistä kertaa jär-



Kuva 1. Itä-Lapin komatiiteista graduja tekevä kolmikko Helsingin yliopistosta Knarrenin eturivissä: Pieti Haapala (vas.), Henri Höytiä ja Johanna Tepsell. Itä-Lapin tutkimushanketta esiteltiin tutkijapäivillä posterilla Haapala, P.S., Höytiä, H.M.A. and Tepsell, J.H.M.: *Origin, exploration potential and metallogeny of komatiitic suites of Eastern Lapland*. Kuva: Tapani Rämö

Figure 1. University of Helsinki Master students Pieti Haapala (left), Henri Höytiä and Johanna Tepsell paying close attention to the presentations. Photo: Tapani Rämö

4th COLLOQUIUM OF FINNISH GEOSCIENCES TURKU 2018

jestetyssä graduposterisessiossa. Graduaan valmistelevien opiskelijoiden posterit saivat perinteisen A0-esitystavan lisäksi huomiota muuttaman dian pituisessa suullisessa ennakkomainoksessa, joka mitattiin lähes sekuntikelloa seuraten. Uutta formaattia kommentoitiin ainakin näin: ”Tällaisia kaikkien esitysten pitäisi olla!”

Kokouksen runko muodostui yhteensä 50 suullisesta esityksistä ja postereista (kuva 2),

joiden aihepiirit kattoivat geotieteiden kenttää laidasta laitaan, esimerkiksi vaikkapa abstraktikokouksen kanteen päässyt mielikuvituksellinen mutta kuitenkin todellinen mikrohirviö geomikrobiologisista tutkimuksista. Kokousta pohjusti 13.3.2018 järjestetty akatemiatutkija ja Jussi Heinosen vetämä luento ja työpaja, jossa paneuduttiin syväkiviä tuottavien magmaattisten systeemien geokemiallisten ja termodynaamisten vuorovaikutusten ymmärtämiseen. Tapahtuman päätti temaattinen sessio ”Focus on the Baltic Basin”, jonka esitykset toivat esiin Itämeren tutkimuksen, suojelelun ja hyödyntämisen kannalta oleellista geologista taustatietoa. Kuulimme Itämeren altaan kehityksestä, sedimentologiasta sekä altaassa olevista ja sinne mm. Viron rannikolta rapautumisen kautta kulkeutuvista haitallisista aineista sekä merenpohjan eroosiota estävien vedenalaisten ruuhoniittyjen tutkimuksesta ja ennallistamisesta.



Kuva 2. Vipinää posterisessiossa, tarkasteluasemissa Krister Dalhem (oik.), Karoliina Kehusmaa, Janina Rannikko ja Sami Jokinen. Kuva: Mira Tammelin

Figure 2. The Poster session promoted fruitful discussions. The closest observers in the photo are Krister Dalhem (right), Karoliina Kehusmaa, Janina Rannikko and Sami Jokinen. Photo: Mira Tammelin

Kiitos kaikille osallistujille ja järjestelyissä auttaneille, mukaan lukien Turun yliopiston ja Åbo Akademin yhteiselle opiskelijajärjestölle Pultereille, joka hoiteli tarjoilut väliajoilla ja posterisessiossa. Erityiskiitos Itämerisession kutsutuille puhujille sekä ennakkotyöpajan vetäjälle!

Jäämme odottamaan seuraavaa kokousta, koska se abstraktien takaraja olikaan...

Summary:

The 4th National Colloquium in Geosciences in Turku

The 4th National Colloquium was arranged 14–15 March 2018 in Turku. The meeting

gathered a group of 80 geoscientists and comprised a total of more than 50 oral and poster presentations (Fig. 1). A new initiative in this year's meeting was a separate poster session for the MSc students (Fig. 2), which allowed an easy entrance-level introduction into attending scientific meetings and presenting the results of own research. The meeting was associated by one-day pre-conference workshop on “Geochemical and thermodynamic understanding of igneous systems” given by Dr. Jussi S. Heinonen (Academy Research Fellow, University of Helsinki), and finally wrapped up by a thematic session “Focus on the Baltic Basin”, which provided an outlook to the geological framework of the Baltic Sea and the Baltic Basin.