

33rd Nordic Geological Winter Meeting 10.–12.1.2018

Ennätysmäinen joukko geologeja osallistui talvipäiville Tanskassa

TIIA LUOSTARINEN JA MIMMI OKSMAN

Joka toinen vuosi järjestettävien Geologian pohjoismaisten talvipäivien taustalla oli tänä vuonna Dansk Geologisk Forening (DGF) eli Tanskan Geologinen Seura. Talvipäivät järjestettiin Tanskan teknillisen korkeakoulun DTU:n tiloissa Kongens Lyngbyssä, juna- ja bussiyhteyksien päässä Kööpenhaminan keskustasta. Osallistujien määrä oli tänä vuonna huikea: lähes 600 geotieteilijää täytti DTU:n käytävät ja salit 17 session ja kahden posterisession parissa.

Osallistujamäärä oli tilojen kannalta haasteellinen, ja muutamaan otteeseen saleihin oli hankala mahtua kuuntelemaan esityksiä. Järjestäjät reagoivat kuitenkin nopeasti, ja esimerkiksi suuren suosion saavuttanut kvartäärigeologian sessio siirrettiin heti ensimmäisen puhujan jälkeen suurempaan saliin. Plenaariesityksien kohdalla tilaongelmaa ei ollut, vaikka osa kuulijoista seisoi salin takaosassa (kuva 1). Keskiviikon plenaaripuheen piti Gea Norvegica

UNESCO Global Geoparkin johtaja Kristin Rangnes. Hänen puheensa keskittyi geopuistoissa tapahtuvan tutkimuksen ja esimerkiksi niiden alueella toimivan kaivostoiminnan edistämiseen ja muistutti siitä, että geopuistot ovat tärkeässä asemassa geologisen ja kulttuurihistorian yhdistäjinä.

Keskiviikko- ja torstaiaamupäivien posterisessiot järjestettiin kahvitaukojen aikana, ja pieni posterisali täyttyi nopeasti. Keskiviikkona esiteltiin parhaan opiskelijaposterin palkinnosta kilpailevat posterit, joita oli yhteensä 73 eli lähes puolet kaikista postereista. Illan icebreaker järjestettiin Kööpenhaminan keskustassa Geocenterin tiloissa (kuva 2). Juhlissa

palkittiin kokouksen parhaat opiskelijaposterit, joita valittiin kaksi: Anders Dahlinin esitys merenpohjan geohasardeista ja Katrine Mon esitys Norjan kuuluisan Preikestolenkalliojyrkänteen stabiiliteteettianalyysistä (kuva 3). Illan mittaan kokousväkeä viihdytti ruoan ja juoman lisäksi myös tanskalainen folkyhtye Hvalfugl.



Kuva 1. Ensimmäinen plenaaripuhe keräsi salin täyteen geotieteilijöitä. Kuva: Dansk Geologisk Forening

Figure 1. The first plenary gathered a full audience. Photo: Dansk Geologisk Forening



Kuva 2. Ice-breakeria vietettiin Kööpenhaminan geotalossa. Kuva: Tiia Luostarinen

Figure 2. Ice-breaker was held in the Geocenter in central Copenhagen. Photo: Tiia Luostarinen

Kuva 3. Parhaista opiskelijapostereista palkitut Anders Dahlin ja Katrine Mo saivat kirjapalkinnot. Kuva: Dansk Geologisk Forening

Figure 3. The best student poster awards went to Anders Dahlin and Katrine Mo. Photo: Dansk Geologisk Forening



Olut loppui valitettavasti kesken, mutta illan-vietto jatkui varsinaisen tilaisuuden jälkeen vielä Kööpenhaminan yöelämässä.

Toinen kokouspäivä alkoi kahdeksan session voimin jo klo 8.30. Aamupäivä oli DTU:lla melko hiljainen, mutta aamupäivän kahvi- ja posterisessioon mennessä väkeä oli

paikalla jo selvästi enemmän. Edellisillan ice-breaker ja torstai-illan konferenssi-illallinen saattoivat vaikuttaa aamupäivän osallistujamäärään. Konferenssi-illallinen järjestettiin ravintola Langelinie Pavillonen upeissa tiloissa, joihin mahtui aterioimaan 300 geotieteilijää (kuva 4). Ravintolarakennuksen suunnit-



Kuva 4. Konferenssi-illallinen Langelinie-paviljongissa. Kuva: Mimmi Oksman

Figure 4. Conference dinner in the Langelinie pavillion. Photo: Mimmi Oksman



Kuva 5. Nordic Geoscientist -palkinnon voittaja Pål Einarsson. Kuva: Dansk Geologisk Forening

Figure 5. Nordic Geoscientist award winner Pål Einarsson. Photo: Dansk Geologisk Forening

NGWM 2018 LUKUINA

- ▶ Osallistujia lähes 600
- ▶ Sessioita 52
- ▶ Suullisia esitelmiä 377
- ▶ Postereita 157
- ▶ Pääesitelmät 29
- ▶ Plenaariesitelmät 3
- ▶ Konferenssipäivällisellä osallistujia lähes 300
- ▶ Avustavaa henkilökuntaa n. 35

PALKITUT HENKILÖT

- ▶ Pål Einarsson
(Nordic Geoscientist Award)
- ▶ Parhaat opiskelijaposterit:
 - Anders Dahlin
(Aarhus University)
 - Katrine Mo
(Norwegian University of Science and Technology)

telivat arkkitehtipariskunta Eva ja Nils Koppel, ja sisustuksessa näkyi useiden menestyksekkäiden tanskalaisten suunnittelijoiden, kuten Poul Henningsenin, Børge Mogensenin ja Verner Pantonin töitä.

Illallisen ohjelmasta vastasi Peter Friis Tanskan ja Grönlannin geologian tutkimuslaitokselta, eikä hänen huumoripitoinen esityksensä ”Viidennestä barbarologisesta konferenssista” varmasti jättänyt ketään kylmäksi. Lisäksi ohjelmaan kuului Nordic Geoscientist -palkinnon jakaminen, joka myönnettiin täl-

lä kertaa islantilaiselle Páll Einarssonille (kuva 5). Itse palkintoon oli sijoitettu lähes kaikki eri geologian tutkimusalat, sillä se sisälsi mm. vulkaanisia tuhkakerrostumia Atlantin leviämisestä sekä mineraaleja, joita käytetään kisanhiekkan valmistuksessa. Einarsson on työssään erikoistunut seismologian ja geodesian menetelmien soveltamisessa magmaattisiin ja tektonisiin prosesseihin Islannin ja Pohjois-Atlantin laattarajoilla. Hän on myös erityisen ansioitunut nuorempien tutkijoiden mentoroinnissa. Hänen esitelmänsä ”Short-term seismic precursors to eruptions, pre-eruption warnings, and the present state of the Icelandic volcanoes” keräsi perjantai-iltapäivänä salillisen geotieteilijöitä tapahtumapaikan suurimpaan Oticon-saliin. Viimeisen kokouspäivän päättivät viisi vielä käynnissä ollutta sessiota ja kokouksen päätöstä juhlistava oluttarjoilu.

TIIA LUOSTARINEN

Ympäristömuutoksen tutkimusyksikkö
Ekosysteemit ja ympäristö -tutkimusohjelma
Bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta
PL 65

00014 Helsingin yliopisto
tiia.luostarinen@helsinki.fi

MIMMI OKSMAN

Geotieteiden ja maantieteen osasto
PL 64

00014 Helsingin yliopisto
mimmi.oksman@helsinki.fi

Kirjoittajat ovat nuoremman polven paleoseanografeja, jotka osallistuivat Pohjoismaisille talvipäiville ensimmäisen kerran.

Summary:

A record number of geologists at the winter meeting in Denmark

The 33rd Nordic Geological Winter Meeting was organized on January 10–12, 2018, in Copenhagen, Denmark. Meeting was held at the Technical University of Denmark (DTU) and hosted by the Geological Society of Denmark. This year the meeting gathered about 600 geoscientists to 17 sessions, two poster sessions and two plenaries. The conference ice-breaker was held on the first conference day at the Geocenter in central Copenhagen, where Katrine Mo from the Norwegian University of Science and Technology and Anders Dahlin from Aarhus University were announced as the winners of the best student poster award. Their posters were titled *Stability analysis of Preikestolen* and *Near-shore seafloor depressions in the Western Limfjord, Denmark – potential geohazards?*, respectively. The next day the conference dinner was held at the restaurant Langelinie Pavillon. This year the Nordic Geoscientist award was given to Páll Einarsson for his research in pioneering applications of seismology and geodesy to magmatic and tectonic processes along plate boundaries of Iceland and the North Atlantic. Einarsson was also praised for mentoring junior colleagues, for the leadership in community research initiatives, and for his unselfish cooperation in research. The next Nordic Geological Winter Meeting will be held in Oslo, Norway in 2020.

Kaikkien esitelmien abstraktit löytyvät Tanskan Geologisen Seuran verkkosivuilta <http://2dgg.dk/foreningen/33rd-nordic-geological-winter-meeting/>

Seuraavat Pohjoismaiset talvipäivät järjestetään tammikuussa 2020 Oslissa.