

Suomen Geologisen Seuran 130-vuotisjuhlaseminaarin paneeli

KIRSTI LOUKOLA-RUSKEENIEMI



(paneelin pj.) (toimialajohtaja, työ- ja elinkeinoministeriö) FT, dos. Kirsti Loukola-Ruskeeniemen tutkimusaiheita ovat mustaliuskeet, malmi-esiintymien luontaiset taustapitoisuudet, arseeni ja elohopea, kaivosympäristöt sekä

ympäristögeokemian matalan lämpötilan prosessit. Loukola-Ruskeeniemi on toiminut teknillisen geologian professorina TKK:lla (nyk. Aalto-yliopisto) vuosina 2003–2008 sekä GTK:n toimialapäällikkönä 2008–2012. Loukola-Ruskeeniemi on vuodesta 2012 alkaen ollut kutsuttuna työ- ja elinkeinoministeriön toimialajohtajana, jonka vastualueena on kaivannais- ja metallinjalostusteollisuus. Loukola-Ruskeeniemi on hoitanut monia kansainvälisiä tehtäviä vuodesta 1988 alkaen, esim. Unescon IGCP-projektien johtotehtäviä 15 vuoden ajan. Kotimaisista luottamustehtävistä merkittävimpiä on Suomen Akatemian L&T-toimikunnan jäsenyys ja geotieteiden rakenteellisen kehittämisen hankkeen vetovastuu opetusministeriön alaisuudessa. OECD:n korkean tason teräskokouksessa Loukola-Ruskeeniemi veti Suomen delegaatiota ministerin sijaisena vuonna 2016.

PIETARI SKYTTÄ (yliopistot)



FT, dos., apulaisprofessori Pietari Skyttä on rakennegeologi, jonka kiinnostuksen kohteina ovat kallioperän rakenteet eri mittakaavoissa ja rakennegeologisen osaamisen soveltaminen mm. kallioperän kehityshistorian ymmärtämiseksi, sekä kalliorakentamisen, pohjavesigeologian ja malminetsinnän tukena. Skytällä on laajaa kokemusta kallioperätutkimuksista eteläisestä Suomesta ja Skelleften alueelta Ruotsista, joissa hän on toiminut jatko-opiskelijana ja post-doc-tutkijana. Tähänastiset tutkimukset ovat painottuneet rakennegeologiseen analyysiin ja 3D-mallinnukseen. Nykyiset kehityskohteet liittyvät 3D-mallin-

menetelmien kehittämiseen käyttäen hyväksi uusimpia aineistoja, esim. laser-keilausdataa. Skyttä on aktiivisesti mukana kehittämässä Turun alueen geologian koulutusta ja tutkimusta sekä yhteispujoisempia verkostoja (esim. Nordic 3D geological modelling). Opetustyöstä Skytällä on kokemusta Helsingin ja Turun yliopistoista, TKK:sta (nyk. Aalto-yliopisto) ja Luleän teknillisestä yliopistosta Ruotsista.

1963	1964	1965	1966	1967	1968
Erityisesti ansioitu- neille geologeille jaettava Eskola- mitali perustettiin. Ensimmäinen mitali jaettiin samana vuonna Pentti Eskolalle. Pj. Oke Vaasjoki.	Pj. Esko Peltola	Pj. Heikki Ignatius	Pj. Valto Veltheim	Pj. Heikki Tuominen	Seuran julkaisema tieteellinen sarja alkoi ilmestyä itsenäisenä julkaisuna "Bulletin of the Geological Society of Finland". Tällä hetkellä Bulletin-sarjassa on ilmestynyt 88 nidosta ja kolme abstraktikokoelmaa. Pj. Nils Edelman.

JUHO TAPIO (opiskelijaedustus)



FyO Juhon Tapio on 22-vuotias geologian opiskelija Oulun yliopistosta, jossa hän aloitti opinnot syksyllä 2013. Hän opiskelee neljättä vuotta pääaineenaan geologia ja mineralogia, ja kirjoittaa parhailaan kandidaatin tutkielmaa

Otanmäen REE-esiintymästä. Juhon on opiskelemisen lisäksi toiminut luottamustehtävissä Oulun geologian opiskelijoiden ainejärjestössä Nikoli ry:ssä. Hän oli vuonna 2015 järjestön puheenjohtaja ja toimii nyt vuonna 2016 järjestön rahastonhoitajana. Opiskelijajärjestötoiminnan lisäksi Juhon on opiskelijajäsenenä Oulun Kaivannaisalan tiedekunnan johtoryhmässä ja koulutustoimikunnassa.

HELI LALLUKKA (Työterveyslaitos)



FM Heli Lallukka on Työterveyslaitoksella pölyanalytiikan erityisasiantuntijana työskentelevä geologi. Monipuolinen työnkuva sisältää pölyanalytiikkaan liittyvää asiakaspalvelua ja hallinnollista työtä, laatu- ja kehittämistyötä sekä

viestintää ja koulutusta. Geologitaustaan Heli pääsee hyödyntämään erityisesti kaivosten asbestikysymysten parissa, minkä vuoksi hän on suorittanut Oulu yliopiston järjestämän kaivosalan täydennyskoulutuksen, GeoProsPD:n.

PERTTU MIKKOLA (GTK)



FT Perttu Mikkola ajautui ensimmäisen kerran GTK:lle kesätöihin toisen opiskeluvuoden jälkeen kesäksi 1996. Tuolloin alkanut taival kallioperäkartoituksen parissa on jatkunut Kuopiosta käsin näihin päiviin asti, joskin matkan

varrella kallioperäkartoituksesta on tullut GTK:n strategiamuutosten yhteydessä malmipotentialin arviointia ja alueet ovat vaihtuneet Kainuun ja Pohjois-Karjalan kautta Keski-Suomeen. Mikkola on osallistunut GTK:n laatujärjestelmän luomiseen kallioperäkartoituksen osalta, uusien tietojärjestelmien määrittelytyöryhmiin sekä toiminut kallioperäpuolen havaintoaineistovastaavana ja geologisen osaamisen edustajana erilaisissa sovellus- ja palvelukehitystyöissä.

HANNA JUNTILA (Terracore)



FM Hanna Juntila aloitti työuransa assistenttina Oulun yliopistossa, jossa hän teki myös jatko-opintoja sekä toimi projekteissa, jotka liittyivät kaivosvesien puhdistukseen sekä rikastustekniikkaan. Yliopistouran jälkeen Juntila siirtyi

oululaiseen Specimiin geologian puolen myyntipäälliköksi. Tällä hetkellä hän työskentelee liiketoiminnan kehittämisspällikkönä TerraCore Internationalissa, joka on kairasydänten hyperspektrikuvantamis- ja analyysipalveluita tarjoava yritys. Juntilan vastuualueella on liiketoiminnan kehittäminen sekä mittausprojektien hallinta.

1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eskola-mitali Tom Barthille. Pj. Veikko Valovirta.	Pj. Heikki Paarma	Pj. Toivo Siikarla	Pj. Rolf Boström	Pj. Kalevi Kauranne	Pj. Pauli Isokangas	Eskola-mitali jaettiin Väinö Auerille. Pj. Heikki Papunen.	Pj. Raimo Kujansuu