

Suomen Geologisen Seuran 130-vuotisjuhlaseminaarin puhujat

PETRI HALTIA (OKM)



Opetusneuvos Petri Haltia työskentelee opetus- ja kulttuuriministeriössä korkeakoulu- ja tiedepolitiikan osastolla kärkihankeryhmässä. Hänen tehtäviinsä kuuluu hallituksen kärkihanketoimenpiteistä mm. ympäri-

vuotisen opiskelun, opiskelun ja työn yhteensovittamisen ja aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisen edistäminen. Lisäksi tehtäväkuvaan kuuluu elinikäinen oppiminen, myös kansainvälisessä yhteistyössä.

MIKA NYKÄNEN (GTK)



HTM Mika Nykänen on toiminut 1.2.2015 alkaen Geologian tutkimuskeskuksen pääjohtajana. Hän toimi ennen sitä johtajana Teknologia-teollisuus ry:ssä ja toimitusjohtajana Metallinjalostajat ry:ssä. Teknologia-teollisuus

ry:ssä hänen vastuualueenaan olivat teollisuuspolitiikka ja metallien jalostuksen päätoimiala, johon

sisältyivät sekä kaivosteollisuus että metallien jalostus. Aiemmin hän toimi mm. Suomen Varustamot ry:n toimitusjohtajana, Huhtamäki oy:n viestintäpäällikkönä sekä tutkijana Tampereen yliopistossa.

JUSSI MATTILA (Posiva)



FT Jussi Mattila toimi geologina Posivalla vuoteen 2008 saakka, jolloin hän siirtyi geologiksi Geologian tutkimuskeskukseen. Vuonna 2012 Mattila siirtyi takaisin Posivalle ja toimi rakennegeologina vuoteen 2015 asti,

minkä jälkeen hänet nimitettiin Posivan Kallion soveltuvuusyksikön tutkimuspäälliköksi. Mattilan kiinnostuksen kohteina ovat mm. kallioperän hauraiden rakenteiden synty, kehitys ja ominaisuudet sekä kallioperän jännitystilän, rakoilun sekä pohjaveden virtauksen välinen suhde. Lisäksi hän on kiinnostunut maanjäristysten dynamiikasta sekä ilmentymistä kallion pintaosissa. Työssään hän on pyrkinyt soveltamaan edellä mainittuja asioita mm. ydinjätteiden loppusijoitukseen soveltuvien kallio-tilavuuksien luokittelussa ja loppusijoituksen pitkäaikaisturvallisuuden arvioinnissa.

1949	1950	1951	1952	1953	1954
Seuran jäsenlehti "Geologi" alkoi ilmestyä vuoden 1949 alusta. Jäsenten määrä ylitti 200 jäsenen. Pj. Ahti Simonen.	Seuran hallituksen koko muuttui kolmijäsenisestä seitsemänjäseniseksi. Lisäksi tämän vuoden sääntömuutosten myötä todettiin, että tieteellisten ja yleistajuisten julkaisujen toimittaminen ja kustantaminen ja julkaisutoiminnan harjoittaminen voivat kuulua Seuran toimintaan. Pj. Martti Saksela.	Pj. A.A. Th. Metzger	Pj. Kalervo Rankama	Pj. Maunu Härme	Pj. Urpu Soveri

SUVI HEINONEN (GTK)



FT Suvi Heinonen työskentelee erikoistutkijana Geologian tutkimuskeskuksessa Otaniemessä. Hänen tutkimuksensa keskittyy seismisen heijastusluotausaineiston käsittelyyn ja tulkintaan sekä mineraalisysteemien 3D-

mallinnukseen. Aiemmin hän on työskennellyt Helsingin yliopistossa väitöskirjatutkijana sekä geotieteellisen konsultoinnin yksikössä Pöyry Finland Oy:ssä lähinnä ydinjätteen loppusijoitukseen liittyvien kairareikägeofysiikan mittausaineistojen parissa. Heinonen on vierailut useasti Kanadassa Albertan yliopistossa ja Ottawassa Kanadan Geologisessa tutkimuskeskuksessa perehtymässä 3D-mallinnuksen saloihin ja geologisen tiedon integroimiseen geofysiikan mittausaineistoihin.

JARKKO STENMAN



(Stenman minerals, start-up) Jarkko Stenman on helsinkiläinen geologian alan yrittäjä, jota kivet ovat kiehtoneet lapsuudesta saakka. Stenman toimi geologisten kokoelmien hoitajana Helsingin yliopiston kuuluvassa Luonnontieteellisessä keskusmuseossa (LUOMUS) peruskoulun työharjoittelusta saakka ja geologian opinnoissa suurin mielenkiinto painottui mineralogiaan, kristallografiaan sekä mineralogiisiin tut-

kimusmenetelmiin. Elokuussa 2011 Stenman perusti avopuolisonsa Linda Söderlundin kanssa oman yrityksen, Stenman Minerals Ab:n, jolla on asiakkaita kaivosteollisuudesta ja kalliorakentamisesta sekä yksityiseltä että julkiselta sektorilta yli kansallisten rajojen. Yhteistyö Helsingin yliopiston ja Aalto-yliopiston kanssa on ollut yritykselle kantava voima.

JUSSI HEINONEN



(Helsingin yliopisto)

FT, akatemiatutkija Jussi Heinonen työskentelee Helsingin yliopistossa. Hän on aina ollut kiinnostunut luonnontieteistä ja geologia valikoitui hänen alakseen jo lapsuudessa. Heinosen erikois-

osaamista on magmakivien petrologia, kerrosintruusioiden termodynamiikka, laakiobasaltit ja suuret magmaprovinssit sekä maapallon vaippa ja vaippapluumit. Hän on työskennellyt tutkijatohtorina Luonnontieteellisellä keskusmuseolla ja yliopistonlehtorina Helsingin yliopiston geotieteiden ja maantieteen laitoksella. Tutkimuspesteihin ovat kiinteästi kuuluneet tutkimusvierailut ja yhteistyö ulkomaisten tiedeinstituutioiden kanssa (esim. Carnegie Institution of Science, University of Cambridge). Päätoimiensa lisäksi Jussi on toiminut myös SGS:n Bulletinin päätoimittajana vuodesta 2014. Tieteen tekemisen ohella Jussi kokee tärkeäksi levittää eri tavoin geologian ajatonta ja kiinnostavaa sanomaa myös sitä huonosti tunteville.

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Pj. Veikko Vähätalo	Pj. Martti Salmi	Pj. K.J. Neuvonen	Pj. K. Virkkala	Pj. Aarno Kahma	Pj. Juhani Seitsaari	Pj. Karl Mölder	Pj. Aimo Mikkola