

Suomen Geologisen Seura sai uudet toimihenkilöt vuodelle 2017 vaalikokouksessa 8.12.2016. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Mia Kotilainen ja varapuheenjohtajaksi valittiin Petri Peltonen. Hallituksen lisäjäseninä toimivat viime vuoden puheenjohtaja Jussi Leveinen sekä Timo Kinnunen ja Asko Käpyaho. Sihteerinä jatkaa Riina Puttonen; taloudenhoitajan tehtävässä aloittaa Jussi Pokin seuraajana Niina Junno.

Seuran julkaisuja luotsaavat tutut toimijat: Bulletinin päätoimittajana jatkaa Jussi Heinenen, Geologi-lehden päätoimittajana Maija Heikkilä ja toimitussihteerinä Sakari Salonen. Sakari Salonen toimii myös seuran webmasterina. Sosiaalisen median kanavista vastaa Toni Hekkala; SGS:n uutisia voi siis myös lukea Facebookista ja Twitteristä.

Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Annakaisa Korjaa, Jussi Pokkia, Kaisa Nikkilää ja Heini Reijosta. Uuden puheenjohtajan Mia Kotilaisen suunnitelmista tulevalle toimintavuodelle voitte lukea pääkirjoituksesta; kaikkien toimihenkilöiden yhteystiedot ja esittelyt löytyvät seuraavilta sivuilta.

Suomen Geologisen Seuran hallitus

Puheenjohtaja

Mia Kotilainen

e-mail: mia.kotilainen@helsinki.fi

puh. 0294150827

Kumpulan kampus

PL 64 (Gustaf Hällströminkatu 2a)

00014 Helsingin yliopisto

Mia Kotilainen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 1991 pääaineenaan geologia ja pa-



leontologia. Gradun aihepiiri eolisten sedimenttien tutkimuksesta Pohjois-Lapissa laajeni väitöskirjatyöksi, joka valmistui vuonna 2004. OSL-ajoitus ja SEM-menetelmän

käyttö sedimenttitutkimuksessa ovat aiheita, joita hän edelleen harrastaa päätyönsä, geologian oppiaineen koulutussuunnittelun ohessa. Hän on työskennellyt Cambridgen yliopistossa vierailevana tutkijana, Työterveyslaitoksen aerosolilaboratoriossa tutkijana ja sittemmin Helsingin yliopistossa amanuenssina, hallintopäällikkönä, tutkimuskoordinaattorina ja koulutussuunnittelijana. SGS:ssä hän on aiemmin toiminut Geologi-lehden päätoimittajana vuosina 1989–1990 ja hallituksen jäsenenä vuonna 2002. Hänen harrastuksiinsa kuuluvat luonnossa liikkuminen, sienestys ja marjastus, käsityöt sekä lukeminen.

Varapuheenjohtaja

Petri Peltonen

e-mail: petri.peltonen@auroraexploration.fi

puh. 040 7590 198

CEO, Aurora Exploration Ltd.

Lastenlinnantie 11 C 28

00250 Helsinki



Petri Peltonen valmistui Turun yliopistosta 1986, pääaineenaan geologia ja mineralogia. Taloudellisen geologian opinnot jatkuivat Toronton yliopistossa 1987–1988. Väitöskirjansa (1995) tutkittiin ma-

maattisten sulfidimalmien syntyä ja kehitettiin menetelmiä malmiutuneiden intruusoiden tunnistamiseksi. Ni-Cu-PGE-malmien li-

säksi Petri on työskennellyt massiivisten sulfidimalmien, porfyry- ja rautamalmien, teknologiametallien (In, Ga, REE) sekä kullan ja timanttien tutkimuksen ja etsinnän parissa. Hän toimi pitkään tutkijana GTK:ssa ja kaivosyhtiöiden palveluksessa, viimeksi First Quantum Minerals Ltd:n Euroopan malminetsinnän johtajana (vuoteen 2015 saakka). Petri on akkreditoitu AusIMM:n jäsen, European Geologist (EurGeol), SEG Fellow ja Helsingin yliopiston taloudellisen geologian dosentti. Harrastuksia ovat monenlainen liikunta, kirjallisuus ja kuvataiteet.

Sihteeri

Riina Puttonen

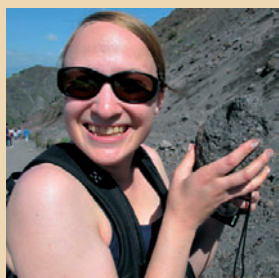
e-mail: sihteeri@geologinenseura.fi

Suomen Geologinen Seura

Geotieteiden ja maantieteen laitos

PL 64 (Gustaf Hällströminkatu 2a)

00014 Helsingin yliopisto



Riina Puttonen valmistui Helsingin yliopistosta keväällä 2016 erikoistumislinjaan kallioperägeologia, taloudellinen geologia ja

geodynamiikka. Lopputyössään Riina käsitteli Karoon provinssin jurakautisia ryoliitteja. Riinan nykyinen työpaikka on VITA Laboratoriossa, jossa hän työskentelee asbestianalytiikan erikoistutkijana. Vapaa-aikansa Riina käyttää pääasiassa koiraharrastukseensa ja lukemiseen.

Taloudenhoitaja

Niina Junno

e-mail: niina.junno@helsinki.fi

Seismologian instituutti

Geotieteiden ja maantieteen laitos

PL 68 (Gustaf Hällströmin katu 2B)

00014 Helsingin yliopisto



Niina Junno valmistui filosofian maisteriksi Helsingin yliopistosta 2013 pääaineenaan geofysiikka. Niina on työskennellyt tutkimusavustajana seismologian instituutissa erinäisissä tehtävissä vuosina 2011–2013 sekä kurssiassistenttina geofysiikan ja geologian kursseilla. Tällä hetkellä hän suorittaa jatko-opintoja Helsingin yliopistossa. Väitöskirjassaan hän tutkii malmien seismistä vastetta tiedonlouhintamenetelmiä ja seismistä suoraa mallinnusta käyttäen. Harrastuksiin kuuluu muun muassa ruuanlaitto, lenkkeily ja elokuvat.

Hallituksen lisäjäsenet

Jussi Leveinen

e-mail: jussi.leveinen@aalto.fi

puh. 040 7232 215

Yhdyskunta- ja ympäristötekniikan laitos

Georakentaminen

Aalto-yliopisto

PL 16200, 00076 Aalto



Jussi Leveinen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 1990, pääaineena geologia ja mineralogia. Opinnot jatkuivat Minnesotan yliopistossa, jossa suoritti M.Sc. -tutkinnon

1994. Väitöskirja kallioperän rikkonaisuuskenteiden hydraulisten ominaisuuksien mit-

taamisesta pumpppauskokeiden avulla valmistui 2001 ja vuonna 2003 hänen nimitettiin hydrogeologian dosentiksi Helsingin yliopistoon. Hän on työskennellyt Geologian tutkimuskeskuksessa lähinnä kansainvälisissä tutkimus- ja kehityshankkeissa erikoistutkijana ja pohjavesi-tutkimusohjelman johtavana tutkijana. Vuonna 2009 hänet nimitettiin Teknillisen korkeakoulun Teknillisen geologian professoriksi, missä tehtävässä hän on jatkanut Aalto-yliopistossa. Perheeseen kuuluu vaimo ja esikouluikäinen tytär. Harrastuksina ovat vapaa-ajan asunnon kunnostus ja eri ulkoilu- muodot perheen kanssa.

Timo Kinnunen
e-mail: timo.kinnunen@ely-keskus.fi
puh. 029 502 1405
Hydrogeologi
Uudenmaan ELY-keskus
Opastinsilta 12 B 5. krs,
PL 36
00521 Helsinki



Timo Kinnunen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 1988 pääaineenaan geologia ja paleontologia. Valmistumisen jälkeen hän työskenteli rakennusgeologina Suunnittelukeskus Oy:ssä vuoteen 1996, minkä jälkeen hän siirtyi geologiksi Uudenmaan ympäristökeskukseen. Tällä hetkellä Timo työskentelee hydrogeologina Uudenmaan ELY-keskuksen Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella Luonnon- ja vesiensuojeluyksikössä. Hänen tehtäviinsä kuuluvat maa-aineslain, ympäristönsuojelulain ja vesilain valvonta- ja neuvontatehtävät, tienpidon ja teiden rakentamisen valvonta, pohjavesien suojeleminen, maalämpö- ja vedenottoaivoihin liit-

tyvät valvonta- ja neuvontatehtävät sekä kaa-voitukseen liittyvä pohjavesien suojeleminen. Lisäksi hän vastaa ELY-keskuksen pohjavesitutkimuksista sekä ympäristöhallinnon tekemästä pohjavesien tilan seurannasta Uudenmaan maakunnassa. Hänen harrastuksiinsa kuuluvat pyöräily, kaukalopallo, salibandy, jalkapallo sekä metsän- ja puutarhanhoito.

Asko Käpyaho
e-mail: asko.kapyaho@gtk.fi
puh. 029 50 32327
Tieteellinen tutkimus
PL 96 (Betonimiehenkuja 4)
Geologian tutkimuskeskus
02151 Espoo



Asko Käpyaho työskentelee tieteellisen tutkimuksen johtavana asiantuntijana GTK:lla. Hän valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2002 ja väitteli vuonna 2007

Helsingin yliopistossa. Arkeisen kallioperän geokemiallisten tutkimusten lisäksi Asko on työskennellyt mineraalien etsinnässä ja ydinjätteen loppusijoitustutkimuksissa sekä yksityisellä että julkisella sektorilla. Hän toimii tällä hetkellä GTK:n kansallisena delegaattina EuroGeoSurveyssä ja on ollut Euroopan komission perustaman raaka-aine innovaatiokumppanuusohjelman Sherpa-ryhmän jäsenenä vuosina 2013–2016. Vapaa-aikanaan Askon harrastuksiin kuuluvat pianonsoitto, kalastus ja perinnerakentamisen itseopiskelu.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja

Jussi Heinonen

e-mail: jussi.s.heinonen@helsinki.fi

puh. 050 3185 304

(Yhdysvalloissa vuoden 2017)

Geotieteiden ja maantieteen laitos

PL 64

(Physicum, Gustaf Hällströmin katu 2b)

00014 Helsingin yliopisto



Jussi Heinonen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2006, pääaineena geologia ja mineralogia. Lopputyö käsitteli Tampereen liuskevyöhykkeen vulkaniittien geokemiaa.

Väitöskirja Etelämantereen harvinaislaatuista Fe- ja Mg-rikkaista juonikivistä, jotka liittyvät Gondwana-supermantereen hajoamiseen jurakaudella, valmistui vuonna 2011. Aihe oli sen verran antoisa, että Jussi työskenteli samojen esiintymien parissa tutkijatohtorina Luonnontieteellisellä keskusmuseolla 2012–2015. Vuoden mittaisen yliopistolehtorin pestin jälkeen Jussi on juuri aloittanut akatemiatutkijana Helsingin yliopistolla aiheenaan kerrosintruusiot ja niiden sivukivien assimilaatio (projektista voi lukea lehden s. 18–25). Työkokemusta Jussilta löytyy jonkin verran myös malminetsinnästä. Keskeisimmät geologian ulkopuoliset harrastukset ovat kalliokiipeily ja kitaransoitto.

Geologi-lehti

Päätoimittaja

Maija Heikkilä

e-mail: maija.heikkila@helsinki.fi

puh. 029 41 57838

Ympäristömuutoksen tutkimusyksikkö (ECRU)

Ympäristötieteiden laitos

PL 65 (Viikinkaari 1)

00014 Helsingin yliopisto



Maija Heikkilä valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2003 pääaineenaan luonnonmaantiede ja väitteli geologian

tohtoriksi HY:ssä vuonna 2010. Maijan tutkimus keskittyy pohjoisten alueiden paleoklimatologiaan ja -ekologiaan sekä merten että mantereiden ekosysteemeissä. Maija työskenteli vuosina 2007–2012 Kanadassa: Waterloon yliopistossa Ontariossa, Manitoban yliopistossa sekä Victorian yliopistossa Brittiläisessä Kolumbiassa. Helsingin yliopistoon Maija palasi vuosiksi 2012–2015, työskenteli Tanskan geologisessa tutkimuskeskuksessa vuonna 2016 ja aloittaa uuden toimen akatemiatutkijana Helsingin yliopistossa keväällä perhevapaiden jälkeen. Vapaa-ajallaan Maija on intohimoinen kestävyysurheilija ja kahden pienen pojan äiti.

Toimitussihteeri

Sakari Salonen

e-mail: sakari.salonen@helsinki.fi

puh: 050 5305542

Geotieteiden ja maantieteen laitos

PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2a)



00014 Helsingin yliopisto

J. Sakari Salonen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2006 pääaineenaan geologia ja paleontologia. Hän

väitteli vuonna 2012 tohtoriksi Helsingin yliopistosta, ja työskentelee nykyään tutkijatorina HY:n geotieteiden ja maantieteen laitoksella. Tutkimustyössään Sakari on erikoistunut kvartaarikauden paleoklimatologiaan. Sakari harrastaa rock-musiikkia, ruoanlaittoa, lukemista ja kävelyä.



Some-vastaava

Toni Hekkala
toni.hekkala@helsinki.fi
puh. 0400 644 036

Toni Hekkala valmistuu luonnontieteiden kandidaatiksi Helsingin yliopistosta kevyällä 2017 pääaineenaan geologia. Toni on työskennellyt lehtivalokuvausyrittäjänä vuosina 2010–2013 Suomessa ja ulkomailla. Hän on kuvannut vuonna 2013 valokuvakirjan “Varsinais-Suomi ympäröyvästi”. Viime vuonna Toni oli Vasara ry:n sihteeri ja päätoimittaja. Nykyään hän työskentelee tutkimusharjoittelijana VTT:llä Espoossa.

Toiminnantarkastajat

Kirsi Larjamo (Contesta Oy)
Perttu Mikkola (GTK)

Varatoiminnantarkastajat

Esa Heilimo (GTK)
Henrik Kalliomäki (Helsingin yliopisto)

Edustajat

Suomen kansallinen geologian komitea
Petri Peltonen (Aurora Exploration Ltd.)

Ikiroutatutkimuksen ja -tekniikan
Suomen kansalliskomitea
Petri Lintinen (GTK)

Walter ja Lisi Wahls stiftelsen -hallitus
Annakaisa Korja (Helsingin yliopisto)

The European Association for the
Conservation of the Geological
Heritage (proGEO) -järjestö
Tapio Kananoja (GTK)



Geologiliiton vuosikokous tiistaina 21.3.2017
GTK, Kuopio, NH 2–3, klo 18:00

Kokousesitelmä Vesa-Jussi Penttilä:
Hautalammen Co-Ni-Cu -kaivosprojekti.

Tilaisuus on kaikille avoin, tervetuloa!
www.geologiliitto.fi