

Suomen Geologisen Seuran hallitus ja toimihenkilöt vuonna 2018

Suomen Geologisen Seuran toimihenkilöt vuodelle 2018 valittiin vaalikokouksessa 8.12.2016. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Petri Peltonen ja varapuheenjohtajaksi valittiin Kirsti Korkka-Niemi. Hallituksen lisäjäseninä toimivat viime vuoden puheenjohtaja Mia Kotilainen sekä Anna-Kaisa Kivimäki ja Elina Lehtonen. Sihteeriksi valittiin Janne Hokka; taloudenhoitajan tehtävässä aloittaa Alekski Aalto.

Seuran julkaisuja luotsaavat tutut toimijat: Bulletinin päätoimittajana jatkaa Jussi Heinonen, Geologi-lehden päätoimittajana Maija Heikkilä ja toimitussihteerinä Sakari

Salonen. Sakari Salonen toimii myös seuran webmasterina. Sosiaalisen median kanavista vastaa edelleen Toni Hekkala; SGS:n toimintaa kannattaa siis seurata myös Facebookissa ja Twitterissä (@geoseura)!

Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Jussi Levestä, Riina Puttosta, Niina Junnoa, Timo Kinnusta ja Asko Käpyahoa. Kaikkien uusien toimihenkilöiden yhteystiedot ja esittelyt löytyvät seuraavilta sivuilta. Puheenjohtaja Petri Peltonen kirjoittaa pääkirjoituksessaan (s. 3) suomalaisen geologien vastuusta kestävän kaivosteollisuuden suunnannäyttäjänä.

Suomen Geologisen Seuran hallitus

Puheenjohtaja



Petri Peltonen

petri.t.peltonen@helsinki.fi
Geotieteiden ja maantieteen osasto
PL 64 (Gustaf Hällströminkatu 2a)
00014 Helsingin yliopisto

Petri Peltonen valmistui Turun yliopistosta 1986, pääaineenaan geologia ja mineralogia. Taloudellisen geologian opinnot jatkuivat Toronton yliopistossa 1987–1988. Väitöskirjassaan (1995) tutkittiin magmaattisten sulfidimalmien syntyä ja kehitettiin menetelmiä malmiutuneiden intrusioiden tunnistamiseksi. Ni-Cu-PGE-malmien lisäksi Petri on työskennel-

lyt massiivisten sulfidimalmien, porfyryri- 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. Tällä hetkellä Petri toimii taloudellisen geologian työelämäprofessorina Helsingin yliopistossa sekä Aurora Explorati-on Oy:n toimitusjohtajana. Harrastuksia ovat monenlainen liikunta, kirjallisuus ja kuvataiteet.

Varapuheenjohtaja



Kirsti Korkka-Niemi

kirsti.korkka-niemi@helsinki.fi
Geologian ja maantieteen osasto
PL 64 (Gustaf Hällströminkatu 2a)
00014 Helsingin yliopisto

Kirsti Korkka-Niemi valmistui geologiksi Turun yliopistosta 1990 pääaineena maaperägeologia ja erikoistumisalana hydrogeologia. Sekä gradu, lisensiaattityö että väitöskirja ovat kaikki hydrogeokemian alalta. Väitöskirja Suomen talousvesikaivojen veden laadusta ja siihen vaikuttavista tekijöistä valmistui vuonna 2001, ja vuonna 2007 Kirsti nimitettiin hydrogeologian dosentiksi Helsingin yliopistoon. Kirsti on työskennellyt hydrogeologina ympäristöhallinnossa, Turun yliopistossa assistenttina ja yliassistenttina sekä vuodesta 2009 lähtien Helsingin yliopistossa yliopistonlehtorina opetus- ja tutkimusalanäänä hydrogeologia ja matalan lämpötilan geokemia. Kiinnostuksen kohteita ovat mm. kaivosympäristöjen sekä pintaveden ja pohjaveden vuorovaikutuksen tutkiminen sekä geologian opetuksen kehittäminen. Kirstin perheeseen kuuluu mies ja kolme lasta. Harrastuksina on liikunta, lukeminen ja kotoilu.

Sihteerit



Janne Hokka

sihteerit@geologinenseura.fi
Geologian tutkimuskeskus
PL 96
(Betonimiehenkuja 4)
02151 Espoo

Janne Hokka valmistui Helsingin yliopistosta 2011, pääaineenaan taloudellinen geologia. Työkokemusta hänelle on

kertynyt ensin kaivos- ja malminetsintäyhtiöiden palveluksessa Suomessa ja Australiassa pääpainon ollessa tuolloin massiivisten sulfidimalmien ja kultamalmin etsinnässä ja tutkimisessa. Viimeiset viisi vuotta Janne on työskennellyt geologina Geologian tutkimuskeskuksessa erilaisissa kotimaan ja ulkomaan projekteissa. Nykyisiin työtehtäviin kuuluvat pääasiassa malmipotentialikartoitus- ja tutkimus sekä 3D-mallintaminen ja mineraaliresurssi-arviot. Vapaa-aika kuluu pääasiassa päiväkoti-ikäisten lasten kanssa temmeltäessä sekä liikunnan eri muodoissa.

Taloudenhoitaja



Alekski Aalto

aleksi.j.aalto@helsinki.fi
Seismologian instituutti
PL 68 (Gustaf Hällströmin katu 2B)
00014 Helsinki

Alekski Aalto sai tutkintonsa vuonna 2017 Helsingin yliopiston kallioperägeologian ja taloudellisen geologian erikoistumislinjalta. Opinnäytetyö käsitteli geologisten ja geofysikaalisten aineistojen tietomallipohjaista integrointia ja visualisointia. Erikoistumisvaiheen opinnot keskittyivät lähinnä hydrotermiseen geologiaan, geofysiikkaan ja tietojenkäsittelytieteisiin. Viimeiset kolme vuotta Aalto on työskennellyt tietoinfrastruktuurien parissa erilaisissa kehitys- ja hallintotehtävissä; ensin vuoden 2015 asiantuntijana CSC:llä, sen jälkeen Seismologian instituutissa opinnäytetyön parissa ja vuodesta 2017 lähtien seismologina. Viimeisimpiä projekteja ovat käynnissä oleva eurooppalainen tietoinfrastruktuurihanke EPOS (epos-ip.org) ja Geologissakin 3/2017 raportoitu OpenFIRE. Aallon vapaa-aika kuluu ohjelmoinnin, geologian, täydellisen espressouuton metsästäjän, polkupyörien ja verhoilun parissa.

Hallituksen lisäjäsenet

**Mia Kotilainen**

mia.kotilainen@
helsinki.fi
Kumpulankampus
PL 64 (Gustaf Häll-
ströminkatu 2a)
00014 Helsingin yliopisto

Mia Kotilainen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 1991 pääaineenaan geologia ja paleontologia. Gradun aihepiiri eolisten sedimenttien tutkimuksesta Pohjois-Lapissa laajeni väitöskirjatyöksi, joka valmistui vuonna 2004. OSL-ajotus ja SEM-menetelmän käyttö sedimenttitutkimuksessa ovat aiheita, joita hän edelleen harrastaa päätyönsä, geologian oppiaineen koulutus suunnittelun ohessa.

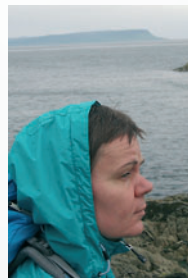
Hän on työskennellyt Cambridgen yliopistossa vierailevana tutkijana, Työterveyslaitoksen aerosolilaboratoriossa tutkijana ja sittemmin Helsingin yliopistossa amanuenssina, hallintopäällikkönä, tutkimuskoordinaattorina ja koulutus suunnittelijana. SGS:ssä hän on aiemmin toiminut Geologi-lehden päätoimittajana vuosina 1989–1990 ja hallituksen jäsenenä vuonna 2002. Hänen harrastuksiinsa kuuluvat luonnossa liikkuminen, sienestys ja marjastus, käsityöt sekä lukeminen.

**Elina Lehtonen**

eslehton@gmail.com
WSP Finland Oy
Heikkiläntie 7
00210 Helsinki

Elina Lehtonen työskentelee petrografina WSP Finland Oy:ssä betonin ja muiden rakennusmateriaalien kunto- ja laatu tutkimusten parissa. Hän valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2011

ja väitteli vuonna 2016 Helsingin yliopistosta aiheenaan arkeisen Suomussalmi-Kuhmo-Tipasjärven vihreäkivivyöhykkeen vulkaanisten kivien ikä ja kehitys. Tiedeviestintä on yksi Elinan mielenkiinnon kohteista ja aiheesta on opintojen lisäksi kertynyt käytännön kokemusta mm. geologiaan liittyvän Vihreäkiven arvoitus -blogin ylläpitämisestä. Vapaa-aika kuluu pitkälti ilma-akrobatiaharrastuksen, muun liikunnan, lukemisen ja kirjoittamisen parissa.

**Anna-Liisa Kivimäki**

anna-liisa.kivimaki@
vesiensuojelu.fi
Vantaanjoen ja Helsingin
seudun vesiensuojelu-
yhdistys ry
Ratamestarinkatu 7 b
00520 Helsinki

Anna-Liisa Kivimäki valmistui Turun yliopistosta vuonna 1992 pääaineenaan maaperägeologia. Väitöskirjatutkimuksen (PhD, geomikrobiologia, 2005) hän teki Iso-Britanniassa Bristolin yliopistossa aiheena jäätikköalueiden mikrobiaktiivisuus. Valmistumisen jälkeen Anna-Liisa työskenteli pitkään tutkijana vesi- ja ympäristöhallituksessa (sittemmin Suomen ympäristökeskuksessa), keskittyen aluksi vedenhankintaan ja pohjavesien suojeluun liittyviin tutkimushankkeisiin ja sittemmin pilaantuneisiin pohjavesiin ja niiden puhdistusmenetelmiin. Vuoden 2007 alussa Anna-Liisa siirtyi Environ Corporation Finland Oy:n palvelukseen, jossa hän työskenteli maaperä- ja pohjavesiryhmän päällikkönä. Vuodesta 2009 alkaen työpaikkana ovat olleet vesiensuojeluyhdistykset, aluksi Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry ja tällä hetkellä Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry. Vesiensuojeluyhdistyksessä tehtäviin kuuluvat pohjavesitarkkailuihin, pohjaveden suojeluun

ja erilaisten toimintojen pohjavesivaikutusten arviointiin liittyvät asiantuntijatehtävät sekä pohjavesiin liittyvien tutkimushankkeiden koordinointi. Vajaa-ajalla Anna-Liisa rentoutuu pitkäaikaisten harrastusten melonnan ja seinäkiipeilyn parissa.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja



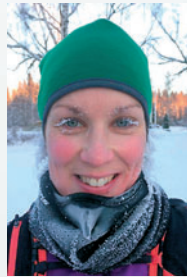
Jussi Heinonen

jussi.s.heinonen@helsinki.fi
Geotieteiden ja maantieteen osasto
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 toiminut akatemiaturkijana Helsingin yliopistolla aiheenaan magmakammiot ja niiden sivukivien assimilatio. Työkokemusta Jussilta löytyy jonkin verran myös malminetsinnästä. Keskeisimmät geologian ulkopuoliset harrastukset ovat kalliokiipeily ja kitaransoitto.

Geologi-lehti

Päätoimittaja



Maija Heikkilä

maija.heikkila@helsinki.fi
Ympäristömuutoksen tutkimusyksikkö (ECRU)
Ekosysteemit ja ympäristö -tutkimusohjelma
Bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta
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 jatko-opintojen parissa ja tutkijatohtorina: Waterloon yliopistossa Ontariossa, Manitoban yliopistossa sekä Victorian yliopistossa Brittiläisessä Kolumbiassa. Helsingin yliopistoon Maija palasi vuosiksi 2012–2015, työskenteli Tanskan geologisessa tutkimuskeskuksessa vuonna 2016 ja toimii nyt akatemiaturkijana Helsingin yliopistossa. Vapaa-ajallaan Maija on intohimoinen kestävyysurheilija ja kahden pienen pojan äiti.

Toimitussihteeri



Sakari Salonen

sakari.salonen@helsinki.fi
Geotieteiden ja maantieteen osasto
PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2a)
00014 Helsingin yliopisto

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

paleontologia, ja väitteli niin ikään HY:ssä tohtoriksi vuonna 2012. Hän työskentelee nykyään tutkijatohtorina HY:n geotieteiden ja maantieteen laitoksella. Tutkimustyössään Sakari on erikoistunut kvartaarikauden paleoklimatologiaan. Hän on vuodesta 2017 alkaen Helsingin yliopiston paleoklimatologian dosentti. Sakari harrastaa rock-musiikkia, ruoanlaittoa, lukemista ja kävelyä.

Some-vastaava



Toni Hekkala

toni.hekkala@helsinki.fi

Toni Hekkala on geologian maisteriopiskelija Helsingin yliopistossa. Toni on työskennellyt lehtikuvausyrittäjänä vuosina 2010–2013 Suomessa ja ulkomailla, ja on nykyään töissä sekä VTT:llä Espoossa että lehtikuvaajana Helsingissä. Hän on kuvannut vuonna 2013 julkaistun valokuvakirjan “Varsinais-Suomi ympäröyvästi”. Vapaa-ajalla hän viettää aikaa perheen ja ystävien kanssa.

Toiminnantarkastajat

Kirsi Larjamo (Contesta Oy)

Perttu Mikkola (GTK)

Varatoiminnantarkastajat

Annika Åberg (Helsingin yliopisto)

Susanne Åberg (Helsingin yliopisto)

Edustajat

Suomen kansallisen geologian komitea

Petri Peltonen (HY)

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)

