

Suomen Geologisen Seura sai uudet toimihenkilöt vuodelle 2020 vaalikokouksessa 13.12.2019. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Reijo Pitkäranta ja varapuheenjohtajaksi valittiin Riikka Kietäväinen. Hallituksen lisäjäseninä toimivat viime vuoden puheenjohtaja Kirsti Korkka-Niemi, Sonja Lavikko ja väistyvä sihteeri Janne Hokka. Sihteerinä aloittaa Paula Bigler ja taloudenhoitajan tehtävässä jatkaa Aleksi Aalto. Seuran julkaisujen toimituskunnissa Bulletinin päätoimittajana jatkaa Niina Kuosmanen, Geologi-lehden päätoimittajana Samppa Mäkelä ja Maija Heikkilä jatkaa toimittajana. Geologin toimitussihteerinä aloittaa Elina Lehtonen, joka toimii myös seuran sivustovastaavana ja Tieteen termipankin yhteyshenkilönä. Sosiaalisen median kanavista vastaa Kaisa Nikkilä; seuraa Seuraa myös sosiaalisessa mediassa! Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Petra Ihanamäkeä, Heli Lallukkaa ja Petri Peltosta. Puheenjohtaja Reijo Pitkäranta kirjoittaa pääkirjoituksessa jäsenistön moninaisuudesta ja aktiivisuudesta. Kaikkien toimihenkilöiden yhteystiedot ja esittelyt löytyvät seuraavilta sivuilta.

Seuran Hallitus 2020

Puheenjohtaja

Reijo Pitkäranta

reijo.pitkaranta@fennovoima.fi
Salmisaarenaukio 1
00180 Helsinki



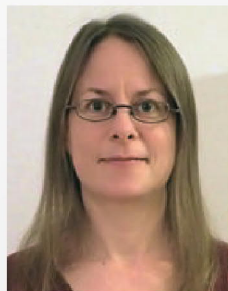
Reijo Pitkäranta on suorittanut opintonsa 1980–90-luvuilla Turun yliopiston Geologian laitoksella, jossa hän myös väitteli vuonna 2013. Väitöskirjassaan hän perehtyi Etelä-Pohjanmaan eteläisen alueen, Suupohjan seutukunnan monimuotoiseen

kvartaarigeologiaan. Opintojen aikaiset kesätyöt venähtivät välillä pitkiksi Geologian tutkimuskeskuksen turve- ja moreenistratigrafisissa tutkimuksissa eri puolilla Suomea. Valmistumisen jälkeiset työt ovat sisältäneet erilaisia maa-ainesvaroihin ja pohjavesiin, tutkimukseen, konsultointiin, maankäytön suunnitteluun ja opetukseen liittyviä tehtäviä siellä sun täällä. Nykyinen työpaikka on Fennovoima Oy:ssä, joka on suunnittelemassa ja rakentamassa ydinvoimalaa Pyhäjoelle. Perheeseen kuuluvat avovaimo, tytär ja kissa. Vakioharrastuksina ovat luonto, liikunta ja hifistely.

Varapuheenjohtaja

Riikka Kietäväinen

riikka.kietavainen@gtk.fi
Geologian tutkimuskeskus
PL 96 (Vuorimiehentie 5)
02151 Espoo



Riikka Kietäväinen valmistui Turun yliopistosta vuonna 2009, pääaineena geologia ja mineralogia. Vuonna 2017 Helsingin yliopistoon valmistunut väitöskirja käsitteli puolestaan syvien kalliopohjavesien alkuperää ja kehitystä. Vuodesta 2010 alkaen Riikka on työskennellyt Geologian tutkimuskeskuksessa, tällä hetkellä erikoistutkijana Energia ja rakentamisen ratkaisut -yksikössä. Tutkimusaiheet liittyvät pääasiassa kivi-vesi – vuorovaikutukseen, kallioperän kaasuihin, biogeokemiaan ja ydinjätteiden loppusijoituksen pitkäaikaisturvallisuuden kysymyksiin. Riikka on toiminut myös hydrogeokemian yliopistonlehtorina Helsingin yliopiston Geotieteiden ja maantieteen osastolla sekä mm. Geologia.fi-portaalin päätoimittajana. Suomen Geologisen Seuran lisäksi Riikka toimii aktiivisesti ICDP:ssä (International Continental Scientific Drilling Program) sekä Suomen Kansallisen Geologian Ko-

mitean (SKGK) sihteerinä. Harrastuksiin kuuluvat kuorolaulu, pitsinnypläys, tankotanssi sekä retkeily.

Sihteeri

Paula Bigler

sihteeri@geologinenseura.fi



Paula Bigler valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2019 pääaineena hydro- ja ympäristögeologia. Työkoemusta hänellä on kertynyt opintojen aikana muun muassa kesätyöstä GTK:n merigeologian yksikössä.

Paula on työskennellyt vuoden 2018 alusta hydrogeologina kalliopohjavesien ja kaivosympäristöprojektien parissa AFRYllä (ent. Pöyry). Helmikuussa 2020 alkoivat kuitenkin uudet työt hydrogeologina Sitowisellä. Paulan vapaa-aikaan kuuluu muun muassa kiipeilyä, kuntonyrkkeilyä, keikoilla käyntiä sekä luontodokumentteja.

Taloudenhoitaja

Aleksi Aalto

aleksi.aalto@alumni.helsinki.fi

LähiTapiola Varainhoito Oy

Revontulenkuj 1

02100 Espoo



FM Aleksi Aalto sai tutkintonsa vuonna 2017 Helsingin yliopiston kallioperägeologian ja taloudellisen geologian erikoistumislinjalta. Erikoistumisvaiheen opinnot keskittyivät lähinnä hydroter-

miseen geologiaan, geofysiikkaan ja tietojenkäsittelytieteisiin. Vuodesta 2015 lähtien Aalto on työskennellyt erilaisten tietoinfrastruktuurihankkeiden parissa asiantuntijan, seismologin ja kansallisen koordinaattorin rooleis-

sa mm. Tieteen tietotekniikan keskus CSC:llä ja Seismologian instituutissa. Vuonna 2018 Aalto siirtyi kvantitatiiviseksi analyytikoksi LähiTapiola Varainhoitoon. Tänä vuonna Aallon vapaa-aika tulee kulumaan talon rakentamisen parissa.

Hallituksen lisäjäsenet

Kirsti Korkka-Niemi

kirsti.korkka-niemi@helsinki.fi

Geologian ja maantieteen osasto

PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2 a)

00014 Helsingin Yliopisto



Kirsti Korkka-Niemi valmistui geologiksi Turun yliopistosta 1990 pääaineena maaperägeologia ja erikoistumisalana hydrogeologia. Sekä gradu, lisen-

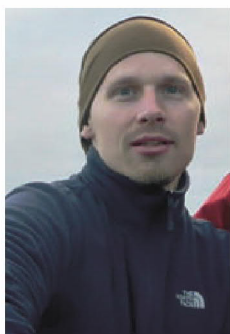
siaattityö että väitöskirja ovat kaikki hydrogeokemian alalta. Väitöskirja Suomen talousvesikaivojen veden laadusta ja siihen vaikuttavista tekijöistä valmistui vuonna 2001, ja vuonna 2007 Kirsti nimitettiin hydrogeologian dosentiksi Helsingin yliopistoon. Kirsti on työskennellyt hydrogeologina ympäristöhallinnossa, Turun yliopistossa assistenttina ja yliassistenttina sekä vuodesta 2009 lähtien Helsingin yliopistossa yliopistonlehtorina opetus- ja tutkimusalanään 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.

Janne Hokka

janne.hokka@gmail.com

Geologian tutkimuskeskus PL 96

02151 Espoo

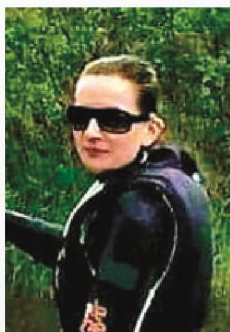


Janne Hokka valmistui Helsingin yliopistosta 2011, pääaineenaan taloudellinen geologia. Työkokemusta hänelle on kertynyt ensin kaivos- ja malmienetsintäyhtiöiden palveluksessa Suomessa ja

Australiassa pääpainon ollessa tuolloin mas-siivisten sulfidimalmien ja kultamalmien et-sinnässä ja tutkimisessa. Viimeiset kuusi vuotta Janne on työskennellyt geologina Geologian tutkimuskeskuksessa erilaisissa kotimaan ja ul-komaan projekteissa. Nykyisiin työtehtäviin kuuluvat pääasiassa malmipotentialikartoitus- ja tutkimus sekä 3D-mallintaminen ja mine-raalivarantoarviot. Vapaa-aika kuluu pääasial-lisesti päiväkotikiikkeitä lasten kanssa temmel-täessä sekä liikunnan eri muodoissa.

Sonja Lavikko

sonja@lavikko.com



Sonja Lavikko valmistui vuonna 2012 Åbo Akade-mista pääaineenaan geolo-gia ja mineralogia. Vuon-na 2017 valmistunut väi-töskirja "Geological and Mineralogical aspects on Mineral Carbonation" kä-sitteli ihmisperäisen hiilidioksidin sitomista kaivosten jättekivimateriaaleihin. Opiskeluai-kanaan Sonja oli aktiivisesti mukana yliopis-totoiminnassa, työskenteli Hituran kaivoksella ja teki pro gradu-tutkimusta Oslolla. Väi-töksensä jälkeen Sonja toimi mineralogina Geologian tutkimuskeskuksessa Outokum-mussa. Tällä hetkellä Sonja suunnittelee pa-luuta kivien pariin äitiysloman ollessa lopuil-laan. Vapaa-ajallaan Sonja nauttii ulkoilusta, urheilusta ja perheen ja ystävien kanssa viete-tystä ajasta.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja

Niina Kuosmanen

kuosmanen.niina@gmail.com

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)

00014 Helsingin Yliopisto



Niina Kuosmanen valmis-tui Helsingin yliopistosta vuonna 2010 pääaine-
naan luonnonmaantiede ja väitteli geologian tohtorik-si HY:ssä vuonna 2016. Niinan tutkimus keskittyy pohjoisten havumetsien

paleoekologiaan ja pitkänajan häiriöhistoriaan kuten metsäpaloihin. Tällä hetkellä hän työs-kentelee Suomen Akatemian tutkijatohtorina Helsingin yliopistossa. Niina työskenteli vuo-sina 2016-2019 tutkijatohtorina Tšekin maa-talous- ja metsätieteiden yliopistossa Prahassa perehtyen Keski-Euroopan vuoristometsien häiriöhistoriaan. Niinan vapaa-aikaan kuuluu luonnossa liikkuminen ja lukeminen.

Geologi-lehti

Päätoimittaja

Samppa Mäkelä

samppa.makela@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

PL 64 (Physicum,

Gustaf Hällströmin katu 2b)

00014 Helsingin yliopisto

Samppa Mäkelä on valmistunut geologian maisteriksi Helsingin yliopistosta kallioperä-linjalta. Hän ei kuitenkaan malttanut jättää asiaa sikseen, vaan työstää jatko-opintoja ai-heenaan laaja-alaiset geologiset resurssit ja nii-den mallintaminen paikkatietojärjestelmin.



Ensimmäinen tutkimus käsitteli kalliokiviainesten alueellista mallintamista, nyt työn alla ovat pohjavesienergiaresurssit. Tällä hetkellä hän työskentelee projektisuunnittelijana HY:n Tietojenkäsittelytieteen osastolla valmistelemassa Business Finlandille Co-Innovation-hanketta, mutta jatkaa apurahatutkijana taas pestin päättyessä kesällä. Vapaa-aika kuluu kuusihenkisen uusperheen kanssa vuodenajasta riippuen pyöräillen, sienestäen, laulaen tai kotona.

Toimittaja

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 paleoekologiaan ja -klimatologiaan sekä merten että mantereiden ekosysteemeissä. Tällä hetkellä hän toimii akatemiutkijana Helsingin yliopistossa. Maija työskenteli vuosina 2007–2012. Kanadassa jatko-opintojen parissa ja tutkijatohtorina: Waterloon yliopistossa Ontariossa, Manitoban yliopistossa sekä Victorian yliopistossa Brittiläisessä Kolumbiassa. Lisäksi hän on työskennellyt Tanskan geologisessa tutkimuskeskuksessa vuonna 2016. Maija toimi Geologi-lehden päätoimittajana vuosi-

na 2015–2018. Vapaa-aikana Maija on intohimoinen kestävyysurheilija.

Toimitussihteeri

Tieteen termipankin yhteyshenkilö

Elina Lehtonen

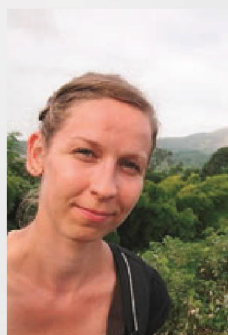
eslehton@gmail.com

Geotieteiden ja maantieteen osasto

PL 64

(Physicum, Gustaf Hällströmin katu 2b)

00014 Helsingin yliopisto



Elina Lehtonen työskentelee tutkijatohtorina sekä geotieteiden ja maantieteen osastolla että Tieteen kansallisessa termipankissa. Hän valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2011 ja väitteli vuonna

2016 Helsingin yliopistosta aiheenaan arkeiisen Suomussalmi-Kuhmo-Tipasjärvi vihreäkivivivöhykkeen metavulkaanisten kivien ikä ja kehitys. Arkeiisen kallioperän tutkimusten lisäksi Elinalla on kokemusta esimerkiksi rakennusmateriaalien petrografisesta tutkimuksesta. Tiedeviestintä, ja kirjoittaminen yleensä, on yksi Elinan mielenkiinnon kohteista ja käytännön kokemusta tähän liittyen on kertynyt esimerkiksi erilaisten opintojen ja geologiaan liittyvän Vihreäkiven arvoitus -blogin ylläpitämisen myötä. Hänen viimeisin aluevaltaus luovan kirjoittamisen ja tiedeviestinnän yhdistämisessä on tieteen tiivistäminen haikurunon määrämittaan.

Some-vastaava

Kaisa Nikkilä

Geologi och mineralogi

Åbo Akademi

Akademigatan 1

20500 Åbo

kaisa.nikkila@abo.fi

Geohouse.fi



Kaisa Nikkilä valmistui maisteriksi Turun yliopistosta vuonna 2007 pääaineenaan kallioperägeologia. Tohtoriksi hän väitteli vuonna 2016 Åbo Akademista. Tutkimustyöt ovat painottuneet Svekofennisen orogeenian tapahtumien hahmottamiseen ja tulkintaan Länsi- ja Etelä-Suomen subprovinssien alueilla geokemian, seismisten luotauksen, rakennegeologian ja analogisten mallinusten keinoin. Kaisa Nikkilä on työskennellyt ennen väitöskirjaansa taloudellisen geologian puolella. Kaisa on toiminut tuntiopettajana ja assistenttina Turun yliopistolla vuosina 2002-2007, tohtorikoulutettavana Seismologian instituutissa ja Åbo Akademilla 2011-2016, tuntiopettajana Helsingin yliopistolla 2017 ja vuodesta 2017 Åbo Akademissa yliopisto-opettajana. Kaisa Nikkilä on myös SGS:n koulutustoimikunnan ja kansallisen Litosfäärikomitean jäsen. Mielenkiinnon kohteita ovat opetuksen laadun parantaminen sekä

itsensä kehittäminen. Vapaa-aika kuluu kahden kouluikäisen lapsen sekä liikunnan parissa.

Toiminnantarkastajat

Susanne Åberg (HY)

Annika Åberg (HY)

Varatoiminnantarkastajat

Heli Lallukka (TTL)

Petra Ihanamäki (ELY)

Seuran edustajat

Suomen kansallinen geologian komitea

Petri Peltonen (HY)

Ikiroutatutkimuksen ja -tekniikan

Suomen kansalliskomitea

Petri Lintinen (GTK)

The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO) -järjestö

Tapio Kananoja (GTK)



WANTED Väittelijä

Tunnetko jonkun joka on aikeissa väitellä?
Oletko kenties itse viilaamassa lectio praecursoria?
Onko kustoksen hatusta pölyt pyyhitty?
Onko vastaväittäjän matkat maksettu? Paljasta tietosi!
Kerro meille kuka? Missä? Milloin? Ja mistä aiheesta?
Lähetä postia kaisa.nikkila@abo.fi, twiittaa itse @geoseura tai postita www.facebook.com/geoseura.
(Otsikko ja linkki väitöskirjaan/yliopiston infisivulle suositeltavia.)