

Suomen Geologisen Seura sai uudet toimihenkilöt vuodelle 2019 vaalikokouksessa 13.12.2018. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Kirsti Korkka-Niemi ja varapuheenjohtajaksi valittiin Reijo Pitkäranta. Hallituksen lisäjäseninä toimivat viime vuoden puheenjohtaja Petri Peltonen sekä Petra Ihanamäki ja Heli Lallukka. Sihteerinä jatkaa Janne Hokka ja taloudenhoitajan tehtävässä Alekski Aalto. Seuran julkaisujen toimituskunnissa on uudet kasvot: Bulletinin päätoimittajana aloittaa Niina Kuosmanen ja Geologi-lehden päätoimittajana Samppa Mä-

kelä. Edellinen geologin päätoimittaja Maija Heikkilä jatkaa toimittajana ja toimitussihteerinä toimii yhä Sakari Salonen. Sakari Salonen toimii myös seuran webmasterina. Sosiaalisen median kanavista vastaa Kaisa Nikkilä; seuraa Seuraa myös sosiaalisessa mediassa!

Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Mia Kotilaista, Anna-Liisa Kivimäkeä ja Elina Lehtosta. Puheenjohtaja Kirsti Korkka-Niemi kirjoittaa pääkirjoituksessa seuran roolista yhteiskunnasta ja jäsenten roolista seurassa. Kaikkien toimihenkilöiden yhteystiedot ja esittelyt löytyvät näiltä sivuilta.

Seuran hallitus

Puheenjohtaja

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 tutkimusalanaan hydrogeolo-

gia 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.

Varapuheenjohtaja

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 seutukun-

nan, Suupohjan alueen monimuotoiseen kvartaärigeologiaan. Opintojen aikaiset kesätyöt venähtivät välillä pitkiksi Geologian tutkimus-

keskuksen turve- ja moreenistratigrafisissa tutkimuksissa eri puolilla Suomea.

Valmistumisen jälkeen työt ovat vieneet maakuntakaavoitukseen liittyviin tehtäviin Pohjanmaalle, malminetsintään Itä- ja Pohjois-Suomeen, ympäristökeskukseen sekä assistentiksi ja yliassistentiksi takaisin Turkuun, EU-hankkeeseen Porin seudulle, infra- ja ympäristökonsultiksi Sito Oy:lle (nykyään Sitowise) ja nyttemmin tutkimuskoordinaattoriksi Fennovoima Oy:lle, joka on suunnittelemassa ja rakennuttamassa ydinvoimalaa Pyhäjölle. Perheeseen kuuluvat avovaimo, 10-vuotias tytär ja karvainen ragdoll-kissa. Vakioharrastuksina ovat luonto, liikunta ja hifistely.

Sihtööri

Janne Hokka

sihtööri@geologinenseura.fi
Geologian tutkimuskeskus
PL 96
02151 Espoo



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

Australiassa pääpainon ollessa tuolloin massiivisten sulfidimalmien ja kultamalmien etsinnässä ja tutkimisessa. Viimeiset kuusi vuotta Janne on työskennellyt geologina Geologian tutkimuskeskuksessa erilaisissa kotimaan ja ulkomaan projekteissa.

Nykyisiin työtehtäviin kuuluvat pääasiassa malmipotentialikartoitus- ja tutkimus sekä 3D-mallintaminen ja mineraalivarantoarviot. Vapaa-aika kuluu pääasiallisesti päiväkotikäisten lasten kanssa temmeltäessä sekä liikunnan eri muodoissa.

Taloudenhoitaja

Aleksi Aalto

aleksi.aalto@alumni.helsinki.fi
LähiTapiola Varainhoito Oy
Revontulenkujat 1
02100 Espoo

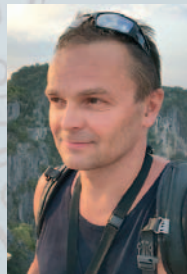


FM Aleksi Aalto sai tutkintonsa vuonna 2017 Helsingin yliopiston kallioperägeologian ja taloudellisen geologian erikoistumislinjalta. Erikoistumisvaiheen opinnot keskittyivät lähinnä hydrotermiseen geologiaan, geofysiikkaan ja tietojenkäsittelytieteisiin. Vuodesta 2015 lähtien Aalto on työskennellyt erilaisten tietoinfrastruktuurihankkeiden parissa asiantuntijan, seismologin ja kansallisen koordinaattorin rooleissa mm. Tieteen tietotekniikan keskus CSC:llä ja Seismologian instituutissa. Vuonna 2018 Aalto siirtyi kvantitatiiviseksi analyttikoksi LähiTapiola Varainhoitoon. Tänä vuonna Aallon vapaa-aika tulee kulumaan talon rakentamisen parissa.

Hallituksen lisäjäsenet

Petri Peltonen

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



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

magmaattisten sulfidimalmien syntyä ja kehitettiin menetelmiä malmiutuneiden intruusioiden tunnistamiseksi. NiCu-PGE-malmien lisäksi Petri on työskennellyt 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 Exploration Oy:n toimitusjohtajana. Harrastuksia ovat monenlainen liikunta, kirjallisuus ja kuvataiteet.

Petra Ihanamäki

petra.ihanamaki@ely-keskus.fi
 Uudenmaan ELY-keskus
 Ympäristö ja luonnonvarat
 Ympäristövaikutukset ja alueidenkäyttö
 Opastinsilta 12 B, 5. krs
 PL 36
 00521 Helsinki

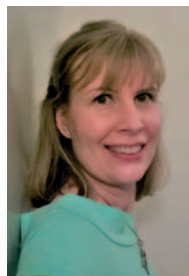


Petra Ihanamäki valmistui Helsingin yliopistosta pääaineenaan geologia ja mineralogia. Petra on työskennellyt pohjavesi- ja ympäristögeologiaan liittyvissä tehtävissä suunnittelu- toimistoissa sekä kuntasektorilla. Tällä hetkellä hän

työskentelee Uudenmaan ELY-keskuksessa ylitarkastajana pohjaveden suojeluun liittyvissä viranomaistehtävissä. Parasta vapaa-ajanviettoa on leppoisa puuhastelu perheen ja ystävien seurassa.

Heli Lallukka

heli.lallukka@ttl.fi
 Työympäristölaboratoriot (TU03)
 Työterveyslaitos
 Topeliuksenkatu 41 B, 4. krs, huone 403
 00250 Helsinki



Heli Lallukka on Työterveyslaitoksella asbesti- ja pölyanalytiikan tuotepäällikkönä työskentelevä geologi. Monipuolinen työkuva sisältää pääasiassa pölyanalytiikkaan liittyvää asiakas-, asiantuntija- ja laatutyötä sekä hallinnollista työtä ja toiminnallisen esimiehen tehtäviä. Geologitastaan Heli pääsee parhaiten hyödyntämään kaivosten asbestikysymysten parissa sekä sivutoimisena asbestimineralogian opettajana Helsingin yliopistossa.

Heli valmistui samaisesta yliopistosta vuonna 2002, pääaineena geologia ja mineralogia. Hänen ensimmäinen oman alan työpaikkansa oli yliopistolla Hyvinkää-Mäntsälä-malmiprojektissa, seuraavaksi kutsuivat timantit GTK:n Tutkimuslaboratoriossa sekä lyhyesti pohjavedet SYKEssä. Vuonna 2007 Työterveyslaitos antoi geologiaan jälleen uuden ulottuvuuden, terveysnäkökulman, johon tottuminen otti aikansa mutta josta on kuitenkin tullut työn tärkeimpiä motivaation lähteitä. Kun nykyään lähes kaikki työtoverit ovat taustaltaan muita kuin geologeja, hoituu oman alan kehityksen seuraaminen Helin mielestä parhaiten Suomen Geologisen Seuran toimintaan osallistumalla.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja

Niina Kuosmanen

kuosmanen.niina@gmail.com

Department of Forest Ecology,
Czech University of Life Sciences Prague
Kamycka 129, 165 00 Praha 6 – Suchdol,
Czech Republic



Niina Kuosmanen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2010 pääaineenaan luonnonmaantiede ja väitteli geologian tohtoriksi HY:ssa vuonna 2016. Paleoeologisessa väitöskirjassaan Niina perehtyi pohjoisten havumetsien holoseenin aikaiseen kehitykseen ja siihen vaikuttaneisiin tekijöihin. Niina on työskennellyt vuodesta 2016 alkaen tutkijatohtorina Tšekien biotieteiden yliopistossa Prahassa. Tällä hetkellä hänen tutkimuksensa keskittyy Keski-Euroopan vuoristometsien pitkänajan 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 kallioperälinjalta. Hän ei kuitenkaan malttanut jättää



asiaa sikseen, vaan työstää jatko-opintoja aiheenaan laaja-alaiset geologiset resurssit ja niiden mallintaminen paikkatietojärjestelmin. Ensimmäinen tutkimus käsitteli kalliokiviainesten alueellista mallinta-

mista, nyt työn alla ovat pohjavesienergiareсурssit. Tällä hetkellä hän työskentelee väitöskirjansa parissa Helsingin yliopistolla, Fortumin Säätiön apurahalla. Vapaa-aika kuluu kuusihenkisen uusperheen kanssa vuodenajasta riippuen pyöräillen, sienestäen, laulaen tai kotona.

Toimittaja

Maija Heikkilä

majja.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:ssa vuonna 2010. Maijan tutkimus keskittyy pohjoisten alueiden paleoekologiaan ja -klimatologiaan sekä merten että mantereiden ekosysteemeissä. Tällä hetkellä hän toimii akatemitutkijana 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 vuosina 2015–2018. Vapaa-aikana Maija on intohimoinen kestävyysurheilija.

Toimitussihtööri

J. Sakari Salonen

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



J. Sakari Salonen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2006 pääaineenaan geologia ja paleontologia, ja väitteli niin ikään HY:ssä tohtoriksi vuonna 2012. Tutkimustyössään Sakari on erikoistunut

kvartaarikauden paleoklimatologiaan. Hän on vuodesta 2017 alkaen Helsingin yliopiston paleoklimatologian dosentti. Keväällä 2019 Sakari lähtee vuoden tutkijavierailulle Bordeaux'n yliopistoon Ranskaan. Sakari harrastaa rock-musiikkia, ruoanlaittoa, kävelyä ja on puolivuotiaan tytön isä.

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 Akademiasta. Tutkimustyöt ovat painottuneet Svekofennisen orogeenian tapahtumien hahmottamiseen ja tulkintaan Länsi- ja Etelä-Suomen subprovinssien alueilla geokemian, seismisten luotausten, rakennegeologian ja analogisten mallinnusten 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 Akademiella 2011–2016, tuntiopettajana Helsingin yliopistolla 2017 ja vuodesta 2017 Åbo Akademiassa 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

Paula Salminen (GTK)

Kaisa Turunen (GTK)

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)