

Suomen Geologisen Seuran (SGS) vuoden 2022 toimihenkilöt valittiin vaalikokouksessa 9.12.2021. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Joonas Virtasalo ja varapuheenjohtajaksi valittiin Tapio Halkoaho. Sihteerinä aloittaa Olli-Pekka Siira ja taloudenhoitajana jatkaa Elina Koskela. Vuoden 2021 SGS:n puheenjohtajana toiminut Riikka Kietäväinen ja sihteerin tointa hoitanut Paula Bigler jatkavat hallituksen lisäjäseninä. Kolmantena lisäjäsenenä toimii vastaisuudessa Minja Seitsamo-Ryynänen, joka samalla jatkaa seuran IESO-vastaavana ja jatkossa toimii myös koulutustoimikunnan puheenjohtajana. Bulletinin päätoimittajana aloittaa Jarmo Kohonen ja Geologi-lehden päätoimittajana Sari Romppanen. Geologin entinen päätoimittaja Elina Lehtonen jatkaa Geologin toimituskunnassa toimitussihteerin toimessa. Paula Niinikoski-Fusswinkel jatkaa Geologin toimittajana. Elina Lehtonen toimii lisäksi seuran sivustovastaavana ja Tieteen termipankin yhteyshenkilönä. Elina Lehtonen ja Seppo Karvinen vastaavat yhdessä SGS:n sosiaalisen median kanavista; Muistathan seurata SGS:ää sekä Twitterissä (@geoseura) että Facebookissa (Suomen Geologinen Seura)!

Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Reijo Pitkärantaa, Aleksi Aaltoa ja Mikko Nikkilää sekä somevastaavana toiminutta Jonna Köhleriä, Geologi-lehden toimitussihteerin tointa hoitanutta Jussi Heinosta ja Bulletinin väistyvää päätoimittajaa, Niina Kuosmasta.

Seuran hallitus 2022:

Puheenjohtaja

Joonas Virtasalo

joonas.virtasalo@gtk.fi
Geologian tutkimuskeskus
PL 96 (Vuorimiehentie 5)
02151 Espoo
Twitter: @jvirtsala



Joonas ”Jones” Virtasalo valmistui Turun yliopistosta maisteriksi 2001 ja tohtoriksi 2006. Gradusta alkaen hän on keskittynyt Itämeren altaan kerrostumien sedimentolo-

gian, stratigrafian, iknologian ja geokemian tutkimukseen. Lisäksi hän on julkaissut tutkimuksia vanhemmista kuten paleoproterotsooisista ja ordovikikautisista hienosedimenttikivistä Suomessa ja kaukomailla. Vuosina 2008–2009 hän oli postdoc-tutkijana Rostockissa Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW):ssä. Vuodesta 2009 lähtien hän on työskennellyt GTK:n merigeologian ryhmässä. Hän sai merigeologian dosentin arvon 2011 Helsingin yliopistosta ja 2014 Turun yliopistosta. Joonas toimi SGS:n Bulletinin päätoimittajana 2009–2013. Hän on Suomen edustaja kansainvälisen mertenkairausohjelman (IODP) eurooppalaisessa tieteellisessä asiantuntijakomiteassa (ESSAC) sekä Suomen Kansallisen Geologian Komitean merigeologian edustaja Suomen merentutkimuksen SCOR-komiteassa. Perheeseen kuuluvat vaimo ja kaksi teini-ikäistä lasta. Harrastuksiin kuuluvat jooga, kirjat, musiikin kuuntelu ja luonnossa liikkuminen.

Varapuheenjohtaja

Tapio Halkoaho

tapio.halkoaho@gtk.fi
Geologian tutkimuskeskus
PL 1237 (Neulaniementie 5)
70211 Kuopio



Tapio Halkoaho valmistui Oulun yliopistosta filosofian kandidaatiksi vuonna 1988, pääaineena geologia ja mineralogia. Filosofian lisensiaatin paperit hän sai 1991 ja toh-

torin tittelin 1994. Väitöskirja käsittelee Simon, Keminmaan ja Tornion kuntien alueilla sijaitsevaa Penikkain kerrosintruusiota ja sen platinaryhmän alkuaineita sisältäviä esiintymiä. Hän työskentelee erikoistutkijana Geologian tutkimuskeskuksen Mineraalitalouden ratkaisut -yksikössä, toimipaikkana Kuopio. Tätä ennen hän on työskennellyt tutkijana Oulun ja Turun yliopistoissa. Hänen työtehtäviinsä on kuulunut erityisesti mafisiin ja ultramafisiin kiviin liittyvien malmiesiintymien etsintä, kartoitus, mallinnus ja opetus. Näistä malmiesiintymien etsintä ja kartoitus ovat hänen vahvimpia osa-alueitaan. Tämän lisäksi hän toimii Turun yliopiston magmapetrologian sekä Helsingin yliopiston petrologian dosenttina. Hän on ollut Suomen Geologisen Seuran jäsenenä vuodesta 1982 lähtien ja on myös Suomen Mineralogisen Seuran varapuheenjohtaja sekä metsästysseura Geologian Erämiehet ry:n puheenjohtaja. Hänen harrastuksiinsa kuuluvat numismatiikka, filatelia, luonnossa samoileminen, lintujen seurailu, sienestys ja metsästys.

Sihteer

Olli-Pekka Siira

sihteer@geologinenseura.fi

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
PL 68 (Pietari Kalmin katu 5)
00014 Helsingin yliopisto



Olli-Pekka Siira valmistui Oulun yliopistosta vuonna 1998 pääaineenaan maaperägeologia. Filosofian tohtorin tutkinnon Olli-Pekka sai suoritettua Oulun yliopiston silloisessa kaivannaisalan tiedekunnassa vuonna 2017. Työkokemusta on kertynyt muun muassa erilaisten EU-hankkeiden toteuttamisesta, valtionhallinnon ympäristöasiantuntijatehtävistä, sekä toimista ympäristökonsultointiyrittäjänä. Tällä hetkellä Olli-Pekka toimii tutkijatohtorina Helsingin yliopistossa hiiliyhdisteiden geokemialliseen

kiertokulkuun liittyvissä tutkimushankkeissa, erityisesti tutkien turvemaita. Olli-Pekka toimii aktiivisesti Kumpulan kampuksella tutkijayhteisössä. Vapaa-aikaansa hän viettää perheensä parissa liikunta- ja kulttuuriharrastuksissa.

Taloudenhoitaja

Elina Koskela

elina.koskela@gtk.fi

Geologian tutkimuskeskus
PL 96 (Vuorimiehentie 5)
02151 Espoo



Elina Koskela valmistui Helsingin yliopistosta loppuvuodesta 2019 pääaineena kiinteän maan geofysiikka. Opintojen pohjana toimi LuK geologiasta vuonna 2017. Työko-

kemusta hänellä on kertynyt opintojen aikana muun muassa Posiva Oy:lta kalliomekaniikan harjoittelijana sekä GTK:n kesätyöntekijänä geofysiikan ratkaisutulosyksikössä, jossa hän nyt myös työskentelee geofysikkona. Elinan pitää kiireisenä 1-vuotias Marla-koira sekä liikuminen luonnossa.

Hallituksen lisäjäsen

Riikka Kietäväinen

riikka.kietavainen@gtk.fi

Geologian tutkimuskeskus
PL 96 (Vuorimiehentie 5)
02151 Espoo
Twitter: @riikkakie



Riikka Kietäväinen valmistui Turun yliopistosta vuonna 2009, pääaineena geologia ja mineralogia. Vuonna 2017 Helsingin yliopistoon valmistunut väitöskirja käsitteli puolestaan syvien kallio-

pohjavesien alkuperää ja kehitystä. Vuodesta 2010 alkaen Riikka on työskennellyt Geologian tutkimuskeskuksessa, tällä hetkellä tieteellisen tutkimuksen päällikkönä. Tutkijana hän on paneutunut erityisesti kivi-vesi – vuorovaikutukseen, kallioperän kaasuihin, bio-geokemiaan ja ydinjätteiden loppusijoituksen pitkäaikaisturvallisuuden kysymyksiin. Riikka on toiminut myös hydrogeokemian yliopistonlehtorina Helsingin yliopiston Geotieteiden ja maantieteen osastolla sekä Geologia.fi-portaalin päätoimittajana. Suomen Geologisen Seuran lisäksi Riikka toimii aktiivisesti mm. ICDP:ssä (International Continental Scientific Drilling Program) ja Julkaisuforumin panelistina. Harrastuksiin kuuluvat tanssitanssi, lautapelit sekä retkeily.

Hallituksen lisäjäsen

Paula Bigler

paula.bigler@sitowise.com



Paula Bigler valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2019 pääaineena hydro- ja ympäristögeologia. Opiskelujen aikana kesätyökokeimuksia syntyi mm.

maalaboratoriosta ja GTK:n merigeologian yksiköstä. Paulan työura alkoi opiskeluiden ohessa AFRYllä vuonna 2018, missä hän toimi hydrogeologina kalliopohjavesien ja kaivosympäristöprojektien parissa. Vuoden 2020 alusta alkaen Paula on toiminut hydrogeologina Sitowise Oyssä. Normaalin vapaa-aikaan kuuluu muun muassa kiipeilyä, kuntonyrkkeilyä, keikoilla käyntiä sekä luontodokumentteja. Korona-aikana etätyöpisteen on jakanut siperiankissa Mafi.

Hallituksen lisäjäsen

IESO-vastaava

Koulutustoimikunnan puheenjohtaja

Minja Seitsamo-Ryynänen

minja.seitsamo-ryynanen@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Gustaf Hällströminkatu 2a

00014 Helsingin yliopisto



Minja Seitsamo-Ryynänen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2016 hydrogeologian ja ympäristögeologian linjalta. Tällä hetkellä Minja toimii FIN-GEO-koulutusyhteistyöverkoston koordinaattorina.

Vuodesta 2019 Minja on toiminut seuran International Earth Science Olympiad (IESO) koordinaattorina ja siihen liittyen organisoii myös vuotuista kansallista geotieteiden kilpailua lukiolaisille. Tänä vuonna hän otti vastuulleen myös seuran koulutustoimikunnan puheenjohtajuuden. Vapaa-aika kuluu perheen kanssa luonnossa liikkuen ja tietokoneella pelaten sekä väitöskirjaa edistäen.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja

Jarmo Kohonen

jarmo.kohonen@gtk.fi

Geologian tutkimuskeskus

PL 96 (Vuorimiehentie 5)

02151 Espoo

Jarmo Kohonen valmistui 1987 ja väitteli geologian tohtoriksi HY:ssa vuonna 1995. Väitöskirja käsittelee Höytiäisen alueen metavakkojen kerrostumishistoriaa ja rakennegeologiaa. Jarmo on koko työuransa ollut GTK:n pal-



veluksessa kausiapulaisena, geologina sekä erilaisissa päällikkö- ja johtamistehtävissä. Kansainvälistä kokemusta on kertynyt GTK:n projekteissa (Namibia 1992–1995; Ghana 1998–2000)

sekä Eurogeosurveys-työryhmissä. Geologia kiinnostuksen aiheita ovat sedimenttikivet, rakennegeologia, stratigrafia sekä käsitelmallit ja rakenteinen geologinen tieto. Vapaa-ajalla lähes kaikkea mitä voi tehdä veden tai lumen päällä on vähintään kokeiltu.

Geologi-lehti

Päätoimittaja

Sari Romppanen

sari.marianne.romppanen@gmail.com



Sari Romppanen valmistui filosofian maisteriksi (Geologia & mineralogia) Turun yliopistosta 2014. Jo graduaihe oli poikkitieteellinen käsittäen metallien kulkeutumisen selvittämistä kallioperästä ja maape-

rästä alueen vesiin ja marjoihin. Opintojensa ohella Sari työskenteli muutaman vuoden ajan geologina Karjalan kultalinjalla malminetsinnässä sekä Pampalon kaivoksessa. Pian valmistumisensa jälkeen hän liittyi poikkitieteelliseen tutkimusprojektiin, joka keskittyi litiumin ja harvinaisten maametallien analysointiin mineraali- ja kivinäytteissä laserspektroskopisin menetelmin. Sari väittelikin aiheesta kesäkuussa 2021 Jyväskylän yliopiston kemian laitokselta. Tällä hetkellä Sari on jo osittain palannut takaisin (kulta)malminetsinnän pariin (Gold

Line Resources). Lisäksi hän työskentelee REE-pitoisten mineraalien luminesenssitutkimuksen parissa (JYU). Vapaa-aika kuluu tällä hetkellä pitkälti perheen parissa: erityisesti kahden pienen pojan kanssa puuhailen.

Toimitussihteeri

Tieteen termipankin yhteyshenkilö

Somevastaava

Elina Lehtonen

eslehton@gmail.com

Twitter: @Eslehton



Elina Lehtonen on vierailevana tutkijana Helsingin yliopistolla. Elina valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2011 ja väitteli vuonna 2016 Helsingin yliopistosta aiheenaan

arkeisen Suomussalmi-Kuhmo-Tipasjärvi vihreäkivivyöhykkeen geologinen kehitys. Elinalla on kokemusta myös rakennusmateriaalien petrografisesta tutkimuksesta. Tiedeviestintä, ja kirjoittaminen yleensä, on yksi Elinan mielenkiinnon kohteista. Käytännön kokemusta kirjoittamiseen liittyen on kertynyt työtehtävien lisäksi esimerkiksi erilaisten opintojen ja geologiaan liittyvän Vihreäkiven arvoitus -blogin ylläpitämisen myötä. Tällä hetkellä Elinalla on työn alla elämäkerrallinen tietokirja geologi Anna Hietaseen liittyen, ja vuonna 2022 hän osallistuu myös Suomen kallioperägeologian kehityksestä kertovan tietokirjan tekemiseen.

Toimittaja

Paula Niinikoski-Fusswinkel

paula.niinikoski@gmail.com
 Institute of Applied Mineralogy and
 Economic Geology
 RWTH Aachen University
 Wüllnerstraße 2
 52062 Aachen
 Germany



Paula Niinikoski-Fusswinkel valmistui maisteriksi vuonna 2010, ja väitteli tohtoriksi vuonna 2016 Helsingin yliopistosta, erikoistumisalanaan geokemia. Väitöskirjassaan

hän käytti hapen ja vedyn, sekä veteen liuenneen hiilen, isotooppikoostumuksia pintaja pohjavesissä erilaisten prosessien, kuten haihdunnan, sekoittumisen sekä orgaanisen aineksen hajoamisen tarkasteluun. Nykyisin Paula työskentelee Saksassa, RWTH Aachenin yliopistossa tutkijana. Hänen vahvuuksiinsa kuuluvat geokemiallinen mallinnus, biogeokemia sekä vesi-mineraalivuorovaikutus. Paulan vapaa-aikaan kuuluu sekä riehumista koirien, kamppailulajien ja kiipeilyn parissa että rauhoittumista hyvän romaanin ääreen.

Somevastaava

Seppo Karvinen

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

Seppo Karvinen valmistui maisteriksi Helsingin yliopistosta loppuvuodesta 2019. Opis-



keluaikana geologian alan työkokemusta kertyi kesäharjoittelujen myötä kallioperäkartoituksesta ja malminetsinnästä. Huhtikuussa 2020 Karvinen aloitti työskentelyn väitöskirjatutkijana

Helsingin yliopistossa. Väitöskirjaprojekti käsittelee magmaattisen apatiitin hivenainekemiaa erilaisissa geologisissa ympäristöissä. Geologian ulkopuolella kiinnostuksen kohteena ovat ruoanlaitto, ulkoilu, musiikki, dokumentit ja kamppailulajit, johon hänen on pitänyt jo palata useiden vuosien ajan.

Toiminnantarkastajat:

Sonja Silvennoinen (HY)

Sami Jokinen (GTK)

Varatoiminnantarkastajat:

Aleksi Aalto (Gasum)

Mikko Nikkilä (A-insinöörit)

SGS:n edustajat:

Suomen Kansallinen Geologian Komitea (SKGK)

Petri Peltonen (HY)

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

Tapio Kananoja (GTK)