

Uudet toimihenkilöt vuodelle 2021 Suomen Geologiselle Seuralle valittiin vaalikokouksessa 10.12.2020. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Riikka Kietäväinen ja varapuheenjohtajaksi valittiin Joonas Virtasalo. Hallituksen lisäjäseninä toimivat viime vuoden puheenjohtaja Reijo Pitkäranta, Mikko Nikkilä ja väistyvä rahastonhoitaja Alekski Aalto. Sihteerinä jatkaa Paula Bigler ja taloudenhoitajan tehtävässä aloittaa Elina Koskela. Bulletinin päätoimittajana jatkaa Niina Kuosmanen. Geologi-lehden päätoimittajana aloittaa viime vuonna toimittussihteerinä toiminut Elina Lehtonen, toimittussihteerinä Jussi Heinonen ja toimittajana Paula Niinikoski-Fusswinkel. Jussi Heinonen toimii lisäksi seuran sivustovastaavana ja Elina Lehtonen Tieteen termipankin yhteyshenkilönä. Sosiaalisen median kanavista vastaa Jonna Köhler; muistathan seurata Seuraa sekä Twitterissä (@geoseura) että Facebookissa (Suomen Geologinen Seura).

Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen jäseniä Kirsti Korkka-Niemeä, Sonja Lavikkaa, Janne Hokkaa, Geologi-lehden päätoimittaja Samppa Mäkelää, toimittaja Maija Heikkilää ja somevastaava Kaisa Nikkilää. Kaikkien toimihenkilöiden yhteystiedot ja esittelyt löytyvät seuraavilta sivuilta.

## Seuran hallitus 2021

### *Puheenjohtaja*

#### **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 kalliopohjaveiden alkuperää ja kehitystä. Vuodesta 2010 alkaen Riikka on työskennellyt Geologian tutkimuskeskuksessa, tällä hetkellä erikois-  
tutkijana 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 Geotieteen 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 Komitean (SKGK) sihteerinä. Harrastuksiin kuuluvat tankotanssi, ristisanatehtävät sekä retkeily.

### *Varapuheenjohtaja*

#### **Joonas Virtasalo**

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



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

jana 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 merenkairausohjelman (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.

#### *Sihteeri*

#### **Paula Bigler**

sihteeri@geologinenseura.fi



Paula Bigler valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2019 pääaineena hydro- ja ympäristögeologia. Työkokemusta hänellä on kertynyt opintojen aikana muun muassa kesätyöstä GTK:n merigeologian yksikössä, sekä vuosina 2018–2020 AFRY:llä hydrogeologina kalliopohjavesien ja kaivosympäristöprojektien parissa. Nykyään Paula toimii hydrogeologina Sitowise Oy:ssä. Normaaliin vapaa-aikaan kuuluu muun muassa kiipeilyä, kuntonyrkkeilyä, keikoilla käyntiä sekä luontodokumentteja. Korona-aikana etätyöpisteen on jakanut siperiankissa Mafi.

#### *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.

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

#### *Hallituksen lisäjäsenet*

#### **Reijo Pitkäranta**

reijo.pitkaranta@fennovoima.fi

Salmisaarenaukio 1

00180 Helsinki



Väistynyt seuran puheenjohtaja Reijo Pitkäranta on Turun yliopiston Geologian laitoksen kasvatteja. Turussa valmistuivat maisterintutkinto vuonna 1992, lissensiaatin tutkinto 1997 ja väitöskirja 2013. Väitöskirjassaan hän perehtyi Etelä-Pohjanmaan eteläisen alueen, Suupohjan seutukunnan monimuotoiseen kvartaarigeologiaan. Opintojen aikaiset ja valmistumisen jälkeiset työt ovat sisältäneet erilaisia turve- ja maa-ainesvaroihin sekä pohjavesiin, tutkimukseen, konsultointiin, maankäytön suunnitteluun ja opeutukseen liittyviä tehtäviä eri puolilla Suomea. Nykyinen työpaikka on Fennovoima Oy:ssä, joka on suunnittelemassa ja rakennuttamassa ydinvoimalaa Pyhäjoelle. Perheeseen kuuluvat avovaimo, tytär ja kissa. Vakioharrastuksina ovat luonto, liikunta ja hifistely.

## Aleksi Aalto

aleksi.aalto@gmail.com



Aleksi Aalto on valmistunut Helsingin yliopiston taloudellisen geologian ja petrologian pääainelinjalta vuonna 2017. Erikoistumisvaiheen opinnot keskittyivät lähinnä hydrotermiseen geologiaan,

geofysiikkaan ja tietojenkäsittelytieteisiin. Vuodesta 2021 lähtien hän on ollut Quant Developer Gasum Portfolio Management & Trading -yksikössä. Aiemmin hän on tehnyt töitä mm. LähiTapiola Varainhoidolle, Seismologian instituutille, CSC – Tieteen tietekniikan keskukselle, Luonnontieteelliselle Keskusmuseolle ja Bloomberg L.P.:lle. Aallon vapaa-aika kuluu tätä nykyä ulkoilmaharrastusten ja matkailusta haaveilun parissa.

## Mikko Nikkilä

mikko.nikkila@ains.fi

A-Insinöörit Civil Oy,  
Geo- ja kallioteknikka

Bertel Jungin aukio 9, 02600 Espoo



Mikko Nikkilä on valmistunut Turun yliopistosta 2007, pääaineena kallioperägeologia ja mineralogia. Mikon työura alkoi jo opiskelun ohessa, GTK:ssa ja Pyhäsal-

men kaivoksella malminetsinnässä. Valmistumisen jälkeen työura jatkui malmigeologian parissa, Boliden Mineral AB:ssa Kristinebergin kaivoksella Ruotsissa. Vuodesta 2009 lähtien Mikko on työskennellyt kalliorakentamisen alalla ensin Sito Oy:ssa ja myöhemmin Saa-nio & Riekkola Oy:ssa, kunnes yrityskaupan kautta päätyi työskentelemään osana A-Insinöörit konsernia. Mikon työnkuvana on toi-

mia rakennusgeologian asiantuntijana ja projektipäällikkönä erilaisissa kalliorakentamiseen liittyvissä suunnittelu-, tutkimus- ja selvityshankkeissa. Viime aikoina suurin osa Mikon työtehtävistä ovat liittyneet Hanhikiven ydinvoimalahankkeeseen, jossa hän työskentelee geologian ja kalliotekniikan asiantuntijana.

## Bulletin of the Geological Society of Finland

*Päätoimittaja*

### Niina Kuosmanen

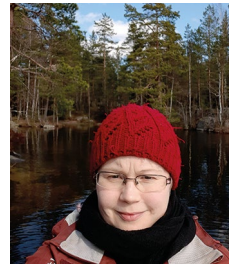
kuosmanen.niina@gmail.com

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta  
PL 64 (Gustaf Hällströminen katu 2)

00014 Helsingin Yliopisto

Twitter: @NiinaKuosmanen



Niina Kuosmanen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2010 pääaineenaan luonnonmaantiede ja väitteli geologian tohtoriksi HY:ssa vuonna 2016. Niinan

tutkimus keskittyy pohjoisten havumetsien paleoekologiaan ja pitkänajan häiriöhistoriaan kuten metsäpaloihin. Tällä hetkellä hän työskentelee Suomen Akatemian tutkijatohtorina Helsingin yliopistossa Geotieteiden ja maantieteen osastolla. Niina työskenteli vuosina 2016–2019 tutkijatohtorina Tšekin maatalousyliopistossa Prahassa perehtyen Keski-Euroopan vuoristometsien häiriöhistoriaan. Niinan vapaa-aika kuluu luonnon, retkeilyn ja lukemisen parissa.

## Geologi-lehti

*Päätoimittaja*

*Tieteen termipankin yhteyshenkilö*

**Elina Lehtonen**

eslehton@gmail.com

Twitter: @Eslehton



Elina Lehtonen työskentelee vierailevana tutkijana Helsingin yliopistolla ja on keskittynyt viime kuu-  
kaudet päivittämään Tieteen termipankin geologian aihealuetta

K. H. Renlundin säätiön tuella. Elina valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2011 ja väitteli vuonna 2016 Helsingin yliopistosta aiheenaan arkeisen Suomussalmi-Kuhmo-Tipasjärvi vihreäkivivyöhykkeen metavulkaanisten kivien ikä ja kehitys. Elinalla on kokemusta myös 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. Tänä vuonna Elina pääsee keskittymään Alfred Kordelinin säätiön tuella tietokirjalliseen työskentelyyn geologi Anna Hietaseen liittyen.

*Toimitussihteeri*

**Jussi S. Heinonen**

jussi.s.heinonen@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

PL 64 (Gustaf Hällströminen katu 2)

00014 Helsingin Yliopisto

Twitter: @JussiSHeinonen

Jussi Heinonen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2006, pääaineena geologia ja mineralogia. Väitöskirja Etelämantereen jurakautisista juonikivistä valmistui Helsingin yliopis-



tossa vuonna 2011. Tämän jälkeen Jussi on työskennellyt mm. tutkijatohtorina Luomuksessa ja on tällä hetkellä akatemiattutkijana Helsingin yliopiston Geotieteiden ja maantieteen osastolla. Tutkimukset keskittyvät magmaattisten systeemien termodynaamiseen ja geokemialliseen mallinnukseen. Projektin loppu elokuussa ja tämän jälkeen Jussin on tarkoitus siirtyä kirjoittamaan yleistajuista tarinallista tietokirjaa Suomen kalliperägeologiasta Alfred Kordelinin säätiön rahoittamana. Korona-aika on tutkimusten lisäksi kulunut kitaraa soittamalla ja vaihtelevalla menestyksellä kalliokiipeilykuntoa ylläpitämällä.

*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 pinta- ja pohjavesissä erilaisten prosessien, kuten haihdunnan, sekoittumisen sekä orgaanisen aineksen hajoamisen tarkasteluun. Nykyisin Paula työskentelee Saksassa, RWTH Aachenin yliopistossa tutkijana. Hänen vahvuksiinsa kuuluvat geokemiallinen mallinnus, biogeoke-



mia sekä vesi-mineraalivuorovaikutus. Paulan vapaa-aikaan kuuluu sekä riehumista koirien, kamppailulajien ja kiipeilyn parissa että rauhoittumista hyvän romaanin ääreen.

## Some-vastaava

### **Jonna Köhler**

jonna.kohler@helsinki.fi



Aloitin juuri maisteriopinnot petrologian ja taloudellisen geologian linjalla Helsingin yliopistossa. Opintojen ohella olen aina pyrkinyt olemaan aktiivisesti mukana

järjestötoiminnassa (olen ollut apuisäntänä, liikuntavastaavana, Leppätalovastaavana, ja nyt kolmatta kertaa Vasaran hallituksessa). Vasaran hommien lisäksi toimin viime kaksivuotiskauden opiskelijaedustajana geotieteiden kandidiohjelman johtoryhmässä, ja nyt aloitin opiskelijaedustajana maisteriohjelman johtoryhmässä. Kuten ehkä huomaa; tykkään olla mukana siellä missä tapahtuu. Opintojen ohella ohjaan lisäksi ryhmäliikuntatunteja Fitness24Sevenillä Käpylässä (tervetuloa vaan sinne!). Vapaa-aikana tykkäämme tuoreen aviomieheni kanssa harrastaa monipuolisesti liikuntaa, sekä vastavuoroisesti löhöillä sohvalla kissan kanssa. Hyvä ruoka ja Netflix ovat lyömätön yhdistelmä!

## IESO-vastaava

### **Minja Seitsamo-Ryynänen**

minja.sryynanen@gmail.com

Minja Seitsamo-Ryynänen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2016 hydrogeologian ja ympäristögeologian linjalta. Seuraa



vana vuonna käynnistynyt väitösprojekti liittyy paleohydrologiseen tutkimukseen ja loppusuora häämötää jo horisontissa. Tällä hetkellä Minja toimii yliopisto-opettajana Helsingin yliopistossa. Vuodesta 2019 Minja on toiminut seuran International Earth Science Olympiad (IESO) koordinaattorina ja siihen liittyen organisoii myös vuotuista kansallista geotieteiden kilpailua lukiolaisille. Vapaa-aika kuluu perheen kanssa luonnossa liikkuen ja tietokoneella pelaten.

## Toiminnantarkastajat

**Kaisa Nikkilä** (ÅA)

**Mia Kotilainen** (HY)

## Varatoiminnantarkastajat

**Janne Hokka** (GTK)

**Seppo Karvinen** (HY)

## Seuran edustajat

Suomen Kansallinen Geologian Komitea (SKGK) **Petri Peltonen** (HY)

Ikiroutatutkimuksen ja -tekniikan Suomen kansalliskomitea

**Jon Engström** (GTK)

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

**Tapio Kananoja** (GTK)