

Suomen Geologisen Seuran (SGS) vuoden 2026 toimihenkilöt valittiin vaalikokouksessa 4.12.2025. Hallituksen puheenjohtajaksi siirtyi varapuheenjohtajan paikalta Elina Lehtonen, ja varapuheenjohtajaksi valittiin Niina Kuosmanen. Sihteeriksi valittiin Turo Ylitalo, ja taloudenhoitajana jatkaa Patrik Jänkävää. Vuoden 2025 puheenjohtajana toiminut Esa Heilimo sekä vuosina 2024–2025 sihteerinä toiminut Hanna Vanne jatkavat hallituksen lisäjäseninä. Kolmanneksi lisäjäseneksi valittiin Sanni Turunen. Bulletinin päätoimittajana jatkaa Jussi Heinonen ja teknisenä avustajana Milla Aaltonen. Geologin päätoimittajaksi valittiin Henriikka Kivilä. Geologin toimitussihteerinä jatkaa Perttu Mikkola, toimittajana Maarit Kalliokoski sekä aputoimittajana Ana-Belen Haivio Reales. SGS:n koulutus-toimikunnan puheenjohtajana jatkaa Seija Kultti. Minja Seitsamo-Ryynänen jatkaa Seuran IESO-vastaavana. Some-vastaavina jatkavat Maris Kapper ja Anna Pajunen. Muistathan seurata SGS:ää Facebookissa (Suomen Geologinen Seura) ja LinkedInissä (Geological Society of Finland)! Seura kiittää lämpimästi tehtävänsä jättäviä hallituksen lisäjäseniä Johanna Salmista, Arto Luttista ja Hanna Rantasta sekä Geologin päätoimittajana vuosina 2022–2025 toiminutta Sari Romppasta.

Seuran hallitus 2026

Puheenjohtaja

Tieteen termipankin yhteyshenkilö

Elina Lehtonen

elina.lehtonen@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin Yliopisto

PL 64 (Gustaf Hållströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



Elina Lehtonen työskentelee Helsingin yliopistossa tutkimuskoordinaattorina Euroopan unionin rahoittamassa FluxBEATS-tohtorikoulutusverkostossa (lue aiheesta lisää

Geologista 6/2025). Elina valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2011 ja väitteli vuonna 2016 Helsingin yliopistosta aiheenaan arkeisen Suomussalmi-Kuhmo-Tipasjärvi vihreäkivivyöhykkeen geologinen kehitys. Suomen kallioperän tutkimuksen lisäksi Elinalla on kokemusta esimerkiksi rakennusmateriaalien petrografisesta tutkimuksesta, termityöstä ja geologiaan liittyvistä kestävyysaiheista. Tiedeviestintä, ja kirjoittaminen yleensä, on yksi Elinan mielenkiinnon kohteista. Vuonna 2024 Elina julkaisi yhdessä Jussi Heinosen kanssa Suomen kallioperän kehityksestä kertovan yleistajuisen tietokirjan ”Suomen muinaiset tulivuoret – Kallioidemme salaisuuksia” (Gaudeamus). Tällä hetkellä Elinalla on työn alla tutkimus ja tietokirja geologi Anna Hietaseen (1909–1994) liittyen. Suomen Geologisen Seuran toiminta on Elinalle tuttua, sillä hän on aiemmin toiminut Seurassa varapuheenjohtajana, hallituksen jäsenenä, Geologi-lehden päätoimittajana ja toimitussihteerinä sekä somevastaavana.

Varapuheenjohtaja

Niina Kuosmanen

niina.kuosmanen@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin Yliopisto

PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



Niina Kuosmanen työskentelee yliopistonlehtorina Helsingin yliopistossa. Hän valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2010 ja väitteli vuonna 2016 Helsingin yliopistosta

aiheenaan boreaalisten havumetsien kehitys holoseenin aikana. Niinan tutkimukset ovat käsitelleet pitkänajan ympäristömuutosta eri näkökulmista. Viime vuosina hänen tutkimuksensa on ohjautunut kohti pinta-pohjavesivuorovaikutusta ja pohjavesivaikutteisia ekosysteemejä, kuten suoymäristöjä. Niinan vapaa-aika kuluu mm. lukien ja luonnossa retkeillen. Aikaisemmin hän on toiminut seurassa Bulletinin päätoimittajana.

Sihteeri

Turo Ylitalo

turo.ylitalo@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin Yliopisto

PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



Turo Ylitalo on maisteriopiskelija Helsingin yliopistosta. Hän valmistui luonnontieteiden kandidaatiksi vuonna 2025, ja keskittyi kandidatutkielmassaan varhaispleistoseenin sedimentteihin Kiinan Nihewanissa. Maisterivaiheen

opinnoissaan hän tutkii Georgiassa sijaitsevan Orozmanin vulkaanisia kerrostumia ja niiden geokemiaa. Geologiassa häntä kiinnostaa varsinkin geologisten prosessien merkitys meneitä tapahtumia tulkittaessa sekä nykyisten ilmiöiden ymmärtämisessä. Turo on opintojensa aikana osallistunut useille kenttäkursseille sekä Suomessa että ulkomailla, ja suorittanut vaihto-opintoja niin Ranskassa kuin Kanadassakin. Opintojensa ohella Turo on toiminut opetustoimissa yliopistolla ja hän odottaa innolla alkavaa sihteerin kautta.

Taloudenhoitaja

Patrik Jänkäväära

patrik.s.jankavaara@utu.fi

Maantieteen ja geologian laitos

Akatemiankatu 1 (Geotalo)

20014 Turun yliopisto



Patrik Jänkäväära valmistui filosofian maisteriksi Turun yliopistosta vuonna 2023, jonne hän siirtyi vuonna 2021 Oulun yliopistosta, jossa hän suoritti LuK-tutkinnon.

FM-opinnoissaan hän erikoistui kalliopeträologiaan ja suoritti työharjoittelun Posivalla. Opinnot ja työharjoittelu herättivät kiinnostuksen rakennegeologiaan: helmikuussa 2024 hän aloitti projektitutkijana ja tohtorikoulutettavana Turun yliopistossa ydinjätteiden loppusijoitukseen liittyvässä projektissa. Vapaa-aika kuluu enimmäkseen monipuolisen kiipeilyharrastuksen parissa niin ulkona kuin sisällä, mutta aikaa riittää myös eri instrumenttien soittamiseen.

*Hallituksen lisäjäsen***Esa Heilimo**

esa.heilimo@utu.fi

Maantieteen ja geologian laitos

Akatemiankatu 1 (Geotalo)

20014 Turun yliopisto



Esa Heilimo on työskennellyt vuodesta 2020 alkaen Turun yliopistossa: ensin kallioperägeologian apulaisprofessorina ja vuoden 2024 alusta kallioperägeologian professorina. Hän

valmistui filosofian maisteriksi vuonna 2006 Helsingin yliopistosta pääaineenaan geologia ja mineralogia. Hänen vuonna 2011 Helsingin yliopistosta hyväksytty väitöskirjansa käsittelee arkeisia granitoideja, niiden geokemiaa sekä isotooppigeologiaa. Hänen tutkimustensa kohteina ovat olleet erityisesti varhaisen maapallon synty ja kuorenmuodostuksen tutkimus geokemian avulla. Opiskeluaikoinaan Esa työskenteli Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) kallioperäkartoituksessa harjoittelijana useita kesiä sekä erilaisissa tehtävissä GTK:n Kuopion toimipisteessä vuosina 2011–2019, pääasiassa tutkien Keski-Suomen varhaisproterotsooista kallioperäaluetta. GTK:ssa hän työskenteli myös esihenkilötehtävissä, malmigeologisissa tehtävissä ulkomailla sekä karttatietokantojen parissa. Tämänhetkessä työssään hän opettaa Suomen ja Fennoskandian kallioperägeologiaa, isotooppigeologiaa, kenttägeologiaa ja malmigeologiaa. Opetuksessa häntä motivoi erityisesti käytännön ja teorian yhdistäminen. Esa on kansainvälisesti verkostoitunut sekä osallistunut moniin työpajoihin, kursseille ja kokouksiin. Hän on jäsenenä monissa kansallisissa työryhmissä ja paneeleissa, kuten Suomen Kansallisessa Geologian Komiteassa ja Suomen Stratigrafian Komiteassa. Vapaa-ajalla häntä kiinnostaa talviurheilu harrastusmiehellä.

*Hallituksen lisäjäsen***Hanna Vanne**

hanna.vanne@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin Yliopisto

PL 64 (Gustaf Hållströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



Hanna Vanne valmistui luonnontieteen kandidaatiksi Helsingin yliopistosta vuonna 2020. Maisteriopinnoissaan hän on erikoistunut hydro- ja ympäristögeologiaan ja tekee gradututki-

mustaan Telkkälän vanhan kaivosalueen ympäristövaikutuksista. Vuoden 2024 kesäkuusta hän on työskennellyt Kaakkois-Suomen ELY-keskuksessa ja vuoden 2026 alusta uudessa Lupa- ja valvontavirastossa pohjavesi- ja maa-ainesasioiden parissa. Perheeseen kuuluvat mies, kaksi lasta ja koira. Vapaa-aikana Hanna harrastaa neulontaa, kävelylenkkejä sekä kuntoilun aloittamisen suunnittelua. Muutama vuosi sitten hankittu vanha asemarakennus on lisännyt kiinnostuksen kohteiksi rautateiden ja asemien historian sekä perinnerakentamisen.

*Hallituksen lisäjäsen***Sanni Turunen**

sanni.turunen@helsinki.fi

Geotieteiden yksikkö

Luonnontieteellinen keskusmuseo

PL 11 (Jyrängöntie 2)

00014 Helsingin yliopisto



Sanni Turunen on porvoolainen geokemisti, joka valmistui maisteriksi Helsingin yliopistosta vuonna 2015. Tekeillä oleva väitöskirja käsittelee Karoon laakiobasaltti-

provinssin primitiivisten magmojen alkuperää isotooppi- ja hivenalkuainegeokemian näkökulmasta. Näytteitä työhön on kerätty muun muassa Finnarp 2017 -tutkimusretkikunnan mukana Etelämantereen Vestfjella-vuorilta ja Schirmacher Oasikselta. Työhön liittyvää isotooppianalytiikkaa Sanni on tehnyt tutkimusvierailulla Carnegie-instituutin Earth and Planets Laboratoryssa. Eliöiden käyttäytyminen ja sitä kautta opettaminen kiinnostaa Sannia, ja hän on päässyt toteuttamaan sitä täysipäiväisesti vuosina 2016–2017 ja 2022–2023 HY:n Geotieteiden osastolla. Sannilla on kaksi lasta, joista nuorempaan liittyvä perhevapaa on päättymässä. (Vähäistä) vapaa-aikaansa hän käyttää mieluiten luonnonilmiöiden tarkkailuun, vuodenkierron mukaan vaihtuviin rämpimislajeihin, kotitarveviljelyyn, venehommiin, kirjoittamiseen, leipomiseen, rakenteluun, käyrätorven soittoon ja esim. meteoriittipudokkaiden etsiskelyyn. Sanni pitää asiantuntijoiden keskinäistä yhteyttä, kommunikaatiota ja jatkuvasti muuttuvan maailman kokonaiskuvan hahmottamista yhä haastavampina mutta sitä tärkeämpinä asiantuntijoiden rooliin liittyvinä tehtävinä.

Bulletin of the Geological Society of Finland

Päätoimittaja

Jussi S. Heinonen

jussi.heinonen@abo.fi

Åbo Akademi

Akatemiankatu 1 (Geotalo)

20500 Turku



Jussi S. Heinonen valmistui maisteriksi vuonna 2006 ja väit-teli tohtoriksi vuonna 2011 Helsingin yliopistosta. Tämän jäl-keen hän on toiminut myös tutkijatohtorina ja akatemiattutkijana

samassa opinahjossa. Hänen tutkimuksen-sa ovat käsitelleet etenkin suurten laakio-basalttipurkausten syntyä ja kehitystä sekä magmaattisten systeemien geokemiallista ja termodynaamista mallinnusta. Hän on myös kirjoittanut Elina Lehtosen kanssa tietokir-jan ”Suomen muinaiset tulivuoret – kallioi-demme salaisuuksia”. Jussi aloitti syksyllä 2025 apulaisprofessorina Åbo Akademiassa ja on Helsingin yliopiston dosentti. Keskei-simmät harrastukset ovat kalliokiipeily ja luonnonvarojen kulutuksen vähentäminen.

Tekninen avustaja

Milla Aaltonen

milla.aaltonen@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin yliopisto

PL 64 (Gustaf Hållströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



Milla Aaltonen val-mistui maisteriksi Helsingin yliopistosta loppuvuodesta 2018 kallioperägeologian ja taloudellisen geologi-an linjalta. Väliaikai-sena kotikaupunkina toimii historiallinen

Orléans Pohjois-Ranskassa, jossa vapaa-aika kuluu triathlonharrastuksen ja virkkaamisen parissa.

Geologi-lehti

*Päätoimittaja***Henriikka Kivilä**

henriikka.e.kivila@jyu.fi

Bio- ja ympäristötieteen laitos

Jyväskylän yliopisto

PL 35 (Survontie 9)

40014 Jyväskylän yliopisto



Henriikka Kivilä valmistui maisteriksi Helsingin yliopistosta hydro- ja ympäristögeologian linjalta vuonna 2014 ja akvaattisten tieteiden tohtoriksi Jyväskylän yliopistosta vuonna

2019 aiheenaan arktisten järvien paleolimnologia ja -ekologia. Kokemusta pohjoisten järvien parissa on sittemmin kertynyt tutkijatorina Kanadassa ja Suomessa. Tällä hetkellä Henriikka työskentelee Jyväskylän yliopistolla järvien tummumiskehityksen ja tähän liittyvien alkuainekiertojen parissa, hyödyntäen sekä sedimentti- että limnologisia aineistoja. Vapaa-ajallaan Henriikka rentoutuu sohvanurkassa neuloen ja seikkailee mielellään luonnossa mm. pyöräillen, meloen ja retkiluistellen.

*Toimitussihteeri***Perttu Mikkola**

perttu.mikkola@gtk.fi

Geologian tutkimuskeskus

PL 1237 (Viestikatu 7)

70211 Kuopio



FT Perttu Mikkola ajautui ensimmäisen kerran GTK:lle kesätöihin toisen opiskeluvuoden jälkeen kesäksi 1996. Tuoloin alkanut taival kallioperäkartoituk-

sen parissa jatkui vuosikaudet Kuopion konttorilta alueiden vaihtuessa Kainuun ja Pohjois-Karjalan kautta Keski-Suomeen. GTK:n luovuttua kotimaan kallioperäkartoituksesta toimenkuva on viime aikoina muokkautunut vaihteleviin asiantuntijatehtäviin niin kotikuin ulkomaan projekteissa. Mikkola on osallistunut GTK:n laatu järjestelmän luomiseen kallioperäkartoituksen osalta, uusien tietojärjestelmien määrittelytyöryhmiin sekä toiminut kallioperäpuolen havaintoaineistovastaavana ja geologisen osaamisen edustajana erilaissa sovellus- ja palvelukehityksissä. Vapaa-aika kuluu talvella lumella liukumisen eri muodoissa ja kesällä pyörän ketjua kireällä pitäessä.

*Toimittaja***Maarit Kalliokoski**

maarit.kalliokoski@helsinki.fi

Geotieteiden ja maantieteen osasto

Helsingin yliopisto

PL 64 (Gustaf Hållströmin katu 2)

00014 Helsingin yliopisto



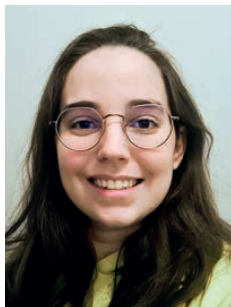
Maarit Kalliokoski valmistui maisteriksi Turun yliopiston maaperägeologian linjalta vuonna 2013 ja tohtoriksi Islannin yliopistosta ja Turun yliopistosta Cotutelle-sopimuksella vuonna 2020. Väitöskirjan aiheena oli vulkaanisen tuhkan käyttäminen ajoitusmenetelmänä ja Suomen tefrokronologian rakentaminen. Tällä hetkellä Maarit asuu Ruotsin länsirannikolla, mutta työskentelee apurahatutkijana Helsingin yliopistossa, jossa tutkii pohjaveden muodostumishistoriaa vuosikerrallisen järvisedimentin avulla. Merkitävimpiin vapaa-ajan harrastuksiin lukeutuvatkin maisemien katselu junan ikkunasta sekä ruotsinlaivalla viihtyminen. Muilta osin vapaa-aika kuluu perheen parissa.

Maarit Kalliokoski valmistui maisteriksi Turun yliopiston maaperägeologian linjalta vuonna 2013 ja tohtoriksi Islannin yliopistosta ja Turun yliopistosta Cotutelle-sopimuksella vuonna 2020. Väitöskirjan aiheena oli vulkaanisen tuhkan käyttäminen ajoitusmenetelmänä ja Suomen tefrokronologian rakentaminen. Tällä hetkellä Maarit asuu Ruotsin länsirannikolla, mutta työskentelee apurahatutkijana Helsingin yliopistossa, jossa tutkii pohjaveden muodostumishistoriaa vuosikerrallisen järvisedimentin avulla. Merkitävimpiin vapaa-ajan harrastuksiin lukeutuvatkin maisemien katselu junan ikkunasta sekä ruotsinlaivalla viihtyminen. Muilta osin vapaa-aika kuluu perheen parissa.

Aputoimittaja

Ana-Belen Haivio Reales

ana-belen.haiviores@helsinki.fi
Geotieteiden ja maantieteen osasto
Helsingin Yliopisto
PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)
00014 Helsingin yliopisto



Ana Haivio Reales on tuore väitöskirjatutkija Helsingin yliopistossa, missä hän tutkii grafiitti- ja sulfidipitoisten kivien fysikaalisia ominaisuuksia petrofysiikan ja 3D-tulostuksen

menetelmin. Työkokemusta on kertynyt kahdelta kesältä Geologian tutkimuskeskuksen Geofysiikan ratkaisut -yksiköstä, jossa hän teki kentällä ja laboratoriossa geofysikaalisia mittauksia, sekä Helsingin yliopiston kiinteän maan geofysiikan laboratoriosta, jossa hän oli mukana uuden laitteen kehityksessä. Ana toimii nyt toista vuotta Geologi-lehden aputoimittajana. Vapaa-ajallaan Ana harrastaa kuvataidetta, pienoismallien rakentamista sekä lauta- ja videopelien pelaamista.

Muut toimihenkilöt

Koulutustoimikunnan puheenjohtaja

Seija Kultti

seija.kultti@helsinki.fi
Geotieteiden ja maantieteen osasto
Helsingin Yliopisto
PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)
00014 Helsingin yliopisto



Seija Kultti valmistui Helsingin yliopistosta maisteriksi vuonna 1998 ja väit-teli tohtoriksi vuonna 2004. Hän sai ympäristögeologian dosentuurin Helsingin yliopistosta

vuonna 2017. Vuodesta 2016 alkaen Seija on ollut Suomen edustaja kansainvälisessä IGEO-järjestössä (International Geosciences Education Organization) ja osallistunut aktiivisesti Suomen IESO-toimintaan (International Earth Science Olympiad). Hän on ollut SGS:n koulutustoimikunnan jäsenenä sen perustamisesta lähtien. Tällä hetkellä Seija Kultti toimii sekä Helsingin yliopiston Geotieteiden kandidiohjelman johtajana että geotieteiden ja maantieteen tieteenalan edustajana luonnontieteellisessä tohtoriohjelmassa. Viime vuoden alusta Seija otti vastuulleen SGS:n koulutustoimikunnan johtajuuden. Vapaa-aikaan kuuluvat perhe ja ystävät sekä vuodenajan mukaan sienestys, marjastus, lintujen tarkkailu, puutarha ja matkustelu.

*IESO-vastaava***Minja Seitsamo-Ryynänen**

minja.seitsamo-ryynanen@helsinki.fi
 Geotieteiden ja maantieteen osasto
 Helsingin Yliopisto
 PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)
 00014 Helsingin yliopisto



Minja Seitsamo-Ryynänen valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 2016 hydrogeologian ja ympäristögeologian linjalta. Vuodesta 2019 Minja on toiminut seuran International Earth Science Olympiad

(IESO) -koordinaattorina ja siihen liittyen organisoi myös lukiolaisten vuotuista kansallista geotieteiden kilpailua. Vapaa-aika kuluu taaperon kanssa maailmaa ihmetellen, tietokoneella pelaten ja väitöskirjaa edistäen.

*Some-vastaava***Anna Pajunen**

anna.pajunen@helsinki.fi
 Geotieteiden ja maantieteen osasto
 Helsingin Yliopisto
 PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)
 00014 Helsingin yliopisto



Anna Pajunen on ensimmäisen vuoden maisteriopiskelija geologian ja geofysiikan maisteriohjelmassa Helsingin yliopistossa, ja hänen opintonsa suuntautuvat taloudelliseen geologiaan. Tällä hetkellä hän

suorittaa vaihto-opintojaan Ontariossa, Kanadassa. Annalle on kertynyt työkokemusta litiumpegmatiittien malminetsinnästä Kaustisella kahtena peräkkäisenä kesänä sekä kurssi-assistenttina toimimisesta yliopistolla kahtena viime syksynä. Opintojen ohella Anna ylläpitää tasapainoa vapaa-ajallaan uimalla, kuuntelemalla äänikirjoja sekä viettämällä aikaa

ystävien ja perheen kanssa. Hän odottaa innolla nyt toista vuotta alkavia somevastaavan tehtäviä ja niiden tarjoamia uusia kokemuksia.

*Some-vastaava***Maris Kapper**

maris.kapper@helsinki.fi
 Geotieteiden ja maantieteen osasto
 Helsingin Yliopisto
 PL 64 (Gustaf Hällströmin katu 2)
 00014 Helsingin yliopisto



Maris Kapper opiskelee ensimmäistä vuotta geologian ja geofysiikan maisteriohjelmassa Helsingin yliopistossa, painottaen opintojaan erityisesti petrologiaan. Opintojen ohella työkokemusta

on kertynyt kurssiassistenttina yliopistolla toimimisesta useilla geotieteiden kursseilla sekä viime kesän malminetsintätyöstä Lapissa. Parhaillaan hän viettää lukukauden vaihto-opiskelijana Uudessa-Seelannissa ja odottaa innolla mahdollisuutta kehittää geologista osaamistaan sekä kenttätaitojaan täysin uudessa ympäristössä. Lähellä sydäntä ovat matkustaminen ja uuden oppiminen, mutta arkea rikastuttavat ystävien ja perheen kanssa jaetut hetket sekä luonnossa liikkuminen. Maris on kokenut kuluneen vuoden somevastaavan tehtävät antoisiksi ja jatkaa mielellään niiden parissa myös tänä vuonna.

Toiminnantarkastajat:

Hanna Rantanen (Espoon kaupunki)

Veera Pajunen (GTK)

Varatoiminnantarkastajat:

Aleksi Aalto (Fortum)

Ville Järvinen (GTK)

SGS:n edustajat

Suomen Kansallinen Geologinen Komitea
Ville Järvinen (GTK)

The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (proGEO)
Tapio Kananoja (GTK)