

Suomen Geologinen Seura – Geologiska Sällskapet i Finland r.y.: vuosi 2024

Vuosi 2024 oli Suomen Geologisen Seuran (SGS) 138. toimintavuosi. Puheenjohtajana toimi Johanna Salminen (HY), varapuheenjohtajana Esa Heilimo (TY), sihteerinä Hanna Vanne (HY), taloudenhoitajana Hanna Rantanen (Espoon kaupunki) sekä hallituksen lisäjäseninä Tapio Halkoaho (GTK), Ville Järvinen (GTK) ja Eemu Ranta (HY). Muut toimihenkilöt on esitelty Geologin numerossa 1/2024. Hallitus kokoontui 8 kertaa. Hallituksen kokouksissa käsiteltiin yhteensä 89 asiakohtaa.

Seuran jäsenyydet ja edustukset

Suomen Geologinen Seura oli jäsenenä Association of European Geological Societies -järjestössä (Euroopan geologisten seurojen yhteistyöorganisaatio). Seura kuului lisäksi Tieteellisten Seurain Valtuuskuntaan (TSV), Suomen tiedetoimittajain liittoon sekä Suomen tiedekustantajien liittoon. Seuran edustajina vuonna 2024 olivat Petri Peltonen (HY) Suomen kansallisessa geologian komiteassa ja Tapio Kananoja (GTK) The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO) -järjestössä. Tieteen termipankin yhdyshenkilönä toimi Elina Lehtonen (HY).

Seuran kokoukset

Seuralla oli toimintavuonna kuusi kokousta. Kokouksiin osallistui 29–48 henkilöä – osa etäyhteyden välityksellä. Kokoukset järjestettiin Tieteiden talolla Helsingin Kruunuhaassa, lukuun ottamatta 14.3.2024 kokousta, joka pidettiin GeoDays-tapahtuman yhteydessä Geotalossa Turussa. Kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät.

8.2.2024 Eemu Ranta (HY): Viestejä syvyyksistä — Islannin Reykjanesin niemimaan uusi vulkaaninen aikakausi ja sen petrologinen seuranta.

14.3.2024 Perttu Mikkola (GTK): Missä Outokumpu loppuu ja Kotalahti alkaa? Perustiedon päivitystä malmipotentialisten alueiden rajamailla Savossa.

11.4.2024 Juhani Korkealaakso (Deep Scan Tech): Sähköinen tomografia maaperän rakenteiden ja ominaisuuksien kartoituksessa.

10.10.2024 Jussi Heinonen (ÅA) ja Elina Lehtonen (HY): Muinaisia tulivuoria ja moderneja kielikuvia – erään geologisen tietokirjan tarina.

7.11.2024 Kati Laakso (GTK): Hyperspektrikuvantamisen mahdollisuuksia malminetsinnässä – historiaa ja käytännön esimerkkejä.

14.12.2024 Johanna Salminen (HY): Ulkoilman pölyn magneettiset hiukkaset: lähteen kartoitus ja terveysuhkien tunnistaminen.

Julkaisutoiminta

Bulletin of the Geological Society of Finland -julkaisusarjassa ilmestyi vuosikerta 96, numerot 1 ja 2. Kesäkuussa ilmestynyt numero 1 sisälsi 4 artikkelia ja sen painosmäärä oli 134 kappaletta. Numero 2 ilmestyi ennakkotarkastusviiveiden vuoksi vasta tammikuussa 2025, ja sen painosmäärä oli 120 kappaletta. Julkaisusarjan päätoimittajana toimi Jarmo Kohonen (GTK) ja teknisenä avustajana Mila Aaltonen (HY). Toimituskuntaan kuuluivat Arto Luttinen (HY), Atko Heinsalu (Tallinn Technical University, Viro), Suvi Heinonen (GTK/Helsingin yliopisto), Juha Pekka Lunkka (OY; tammi–toukokuu), Antti Ojala (TY/GTK), Pertti Sarala (OY), Alexander Slabunov (Karelian Research Center, Venäjä) ja Shenghong Yang (OY). Julkaisusarjan tilasi 86 henkilöä.

Geologista ilmestyi 76. vuosikerta, numerot 1–6. Lehden painosmäärä vuonna 2024 oli 680–730 kappaletta. Lehti 4–5 oli tuplanu-



Kuva 1. Elina Lehtonen toimi Flooran päivän retken oppaana Helsingin Kaivopuistossa. Elina Lehtonen on SGS:n vuoden 2025 varapuheenjohtaja. Kuva: Ville Järvinen.

Figure 1. Elina Lehtonen guiding the Floora Day excursion at Kaivopuisto, Helsinki. Elina Lehtonen is SGS's Vice Chair for the year 2025. Photo: Ville Järvinen.

mero teemasta Geotieteiden innovaatiot. Lehtonen päätoimittajana toimi Sari Romppanen (GTK), toimittajana Soili Solismaa (GTK) ja toimitussihteerinä Mira Valkama (TY). Toimituskuntaan kuuluivat lisäksi Tapio Halkoaho, Johanna Salminen ja Esa Heilimo. Geologi lähetettiin kaikille jäsenille.

Muu toiminta

SGS:n vuoden 2024 puheenjohtaja Johanna Salminen ja varapuheenjohtaja Esa Heilimo osallistuivat 10.–12. tammikuuta 2024 Göteborgissa, Ruotsissa, järjestetyille 36. Pohjoismaisille geologian talvipäiville (*Nordic Geological Winter Meeting*, NGWM). Tapahtumassa Seura otti vastaan mandaatin järjestää 37. Pohjoismaiset geologian talvipäivät. Ne tullaan järjestämään Turussa tammikuussa 2026.

Vappumatinea pidettiin Kumpulan kartanolla, Helsingissä, Luonnontieteellisen keskmuseon geologisten kokoelmien tiloissa 30.4.2024. Vappumatinean esitelmän piti Arto Luttinen Lieksan meteoriitista. Tapahtumaan osallistui yhteensä noin 30 kävijää. Flooran päivänä 13.5.2024 järjestettiin Suomen Geologisen Seuran Flooran päivän retki Kaivopuistoon Elina Lehtosen opastamana (kuva 1). Retkelle osallistui 16 henkilöä. Vappumatinean ja Flooran päivän retken kuvaukset löytyvät Geologista 3/2024.

SGS:n koulutustoimikunnan päätehtävinä olivat Geotieteiden olympiajoukkueen valinta ja joukkueen valmistelu kisoihin valmennusleirillä sekä yleinen geologian näkyvyyden parantaminen. Minja Seitsamo-Ryyänen toimi Suomen Geologisen Seuran IESO (International Earth Science Olympiad) -koordinaattorina ja koulutustoimikunnan puheenjohtajana. Vuonna 2024 Geotieteiden olympialaiset järjestettiin Pekingissä, Kiinassa 8.–16.8. ja järjestäjänä toimi International Geoscience Education Organisation (IGEO) -järjestön asiantuntijaraadit. Olympialaisia edeltävä valmennusleiri järjestettiin Lammin biologisella asemalla. Valmennuksen esikarsintana toimi kansallinen geotieteiden kilpailu lukiolaisille. Tapahtumasta voi lukea lisää Geologista 6/2024.

SGS osallistui kansallisen GeoDays-konferenssin koordinointiin ja järjestämiseen yhdessä Helsingin, Oulun ja Turun yliopistojen sekä Åbo Akademin ja Geologian tutkimuskeskuksen kanssa. GeoDays-konferenssi oli toinen laatuaan ja järjestettiin Educariumissa, Turun yliopistossa 12.–14.3.2024. Tapahtumasta voi lukea Geologista 3/2024.

Jäsenistö

Seuran aktiivinen jäsenmäärä oli vuoden lopussa 789: näistä 462 oli varsinaisia jäseniä, 223 eläkeläisjäseniä, 71 opiskelijajäseniä ja 25 ainaisjäseniä. Marraskuun kuukausikouksessa SGS:n kunniajäseneksi valittiin prof. Heikki Papunen: lue kunniajäsentä ehdottaneiden kirjoittama kuvaus sekä prof. Papusen mietteitä sivuilta 11–14. Joulukuun kuukausikouksessa kunniajäseneksi valitun prof. Ilmari Haapalan kuvaus sekä prof. Haapalan mietteitä löydät vuorostaan sivuilta 15–19. Vuoden aikana Seuraan hyväksyttiin 25 uutta jäsentä. Seurasta erosi 15 jäsentä, ja SGS sai tiedon neljän jäsenen poisnukkumisesta.

Teksti perustuu SGS:n vuoden 2024 toimintakertomukseen.