

Bulletinista GTK:n tieteellinen julkaisusarja

TIMO TARVAINEN ja ANTTI E.K. OJALA

Geologian tutkimuskeskus on kevästä 2018 alkaen keskittänyt kustantamansa tieteelliset julkaisut yhteen julkaisusarjaan. GTK:n ai-
nut tieteellinen julkaisusarja on nyt nimeltään Geological Survey of Finland, Bulletin. Siihen on yhdistetty aiemmat Special Paper sekä Tutkimusraportti (Report of Investigation) -sarjat. GTK:n Bulletin-sarjaa on julkaistu vuodesta 1895 alkaen, ensin ranskankielisellä nimellä Bulletin de la Commission Géologique de Finlande ja vuodesta 1971 lähtien nimellä **Geological Survey of Finland, Bulletin**. Se on kansainväliseen levitykseen tarkoitettu tieteellinen sarja, jonka julkaisukieli on englanti.

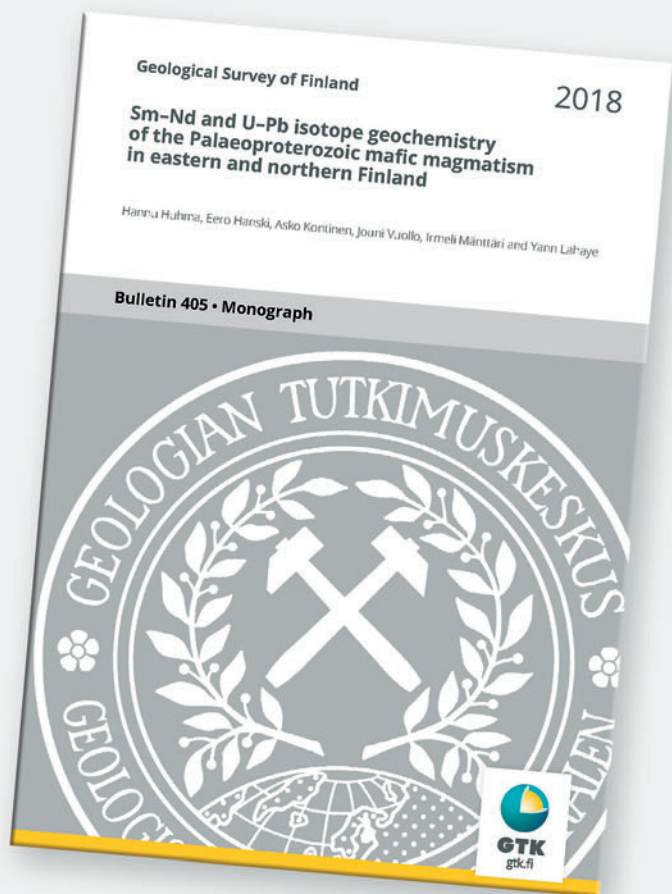
GTK:n tutkijat julkaisevat pääosan tieteellisistä tutkimustuloksista kansainvälisissä tieteellisissä julkaisusarjoissa. GTK:n omalla Bulletin-sarjalla on kuitenkin nähty olevan oma paikkansa osana kokonaisuutta, koska tämä mahdollistaa esimerkiksi GTK:n kannalta olennaisten teemakokonaisuuksien tai laajojen Suomen geologiaa käsittelevien artikkeleiden julkaisemisen.

GTK:n Bulletin noudattaa käsikirjoitusten vertaisarvioinnin periaatteita. Kaikilla Bulletinin käsikirjoituksilla on vähintään kaksi ennakkotarkastajaa julkaistavien artikkelien tieteellisen tason varmistamiseksi ja Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV) onkin myöntänyt GTK:n Bulletinille vertaisarviointitun-

nuksen (www.tsv.fi/tunnus). Tunnus kertoo, että Bulletinin vertaisarviointi toteutetaan kansainvälisen tiedeyhteisön noudattamien laadullisten ja eettisten vaatimusten mukaisesti. GTK on sitoutunut noudattamaan tunnuksen käytölle asetettuja vaatimuksia: Bulletinin vertaisarviointiprosessi ja prosessin dokumentointi ovat vaatimusten mukaisia. TSV:n myöntämä tunnus yhdenmukaistaa kotimaisen tiedekustantamisen vertaisarviointikäytäntöjä sekä edistää julkaisujen laadunarvioinnin läpinäkyvyyttä.

GTK:n Bulletinilla on toimituskunta, johon kuuluvat GTK:n tieteellisen tutkimuksen johtaja, tieteellinen toimittaja ja 3–5 muuta dosenttitasoisista jäsentä, joista ainakin yksi on Suomen ulkopuolelta. Toimituskunnan tämänhetkinen kokoonpano on: GTK:n tieteellisen tutkimuksen johtaja Pekka Nurmi, tieteellinen toimittaja erikoistutkija Timo Tarvainen, johtava asiantuntija Asko Käpyaho, erikoistutkija Antti Ojala sekä valtioneurologi Stefan Bergman (Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)).

GTK:n Bulletin-sarjan tarkoituksena on julkaista tieteellisten tutkimusten tuloksia, jotka liittyvät temaattisesti tai maantieteellisesti Suomen tai Fennoskandian geologiaan tai GTK:n muuhun T&I-toimintaan. Sarjassa voidaan julkaista myös muiden kuin GTK:n tutkijoiden tuloksia.



Kuva 1. Ensimmäinen uudessa A4-kokoisessa ulkoasussa julkaistu GTK:n Bulletin: Huhma, H., Hanski, E., Kontinen, A., Vuollo, J., Mänttari, I. & Lahaye, Y. 2018. Sm-Nd and U-Pb isotope geochemistry of the Palaeoproterozoic mafic magmatism in eastern and northern Finland. Geological Survey of Finland, Bulletin 405 (http://tupa.gtk.fi/julkaisu/bulletin/bt_405.pdf).

Bulletinin yksittäinen numero voi olla tyy-piltään:

- Monograph (yhtenäinen ja itsenäinen tie-teellinen tutkimus)
- Special Issue (erilliset artikkelit tiettyyn ai-hepiirin liittyen; korvaa aiemman Special Paper -sarjan)
- Research Report (tutkimustulosten tieteel-

linen raportointi; korvaa aiemman Tutkimusraporttisarjan)

- Proceedings (tieteellisen koko-uksen laajennettu abstraktikokoelma)

GTK:n Bulletin on digitaalinen ”open access” -julkaisu, joka voidaan kuitenkin tarvittaessa myös painaa. Toimituskunta päättää mahdollisesta painatuksesta tapauskohtaisesti. Digitaalisen julkaisulla ei ole kirjoittaja-maksua. Tämän vuoden ensimmäinen Bulletin kuvaa laajasti Itä- ja Pohjois-Suomen paleoproterotsooiseen magmatismiin liittyviä Sm-Nd ja U-Pb isotoop-pitutkimuksia (kuva 1). Näiden avulla voidaan arvioida mafisen magmatismien ikää ja genesistä, mikä luo perustan koko geologisen kehityksen hahmottamiseksi.

Tieteellisestä toiminnasta vastaavan johtajan päätöksellä GTK voi toimittaa myös muita julkaisuja, kuten kirjoja, koosteita (esim. nippuväitöskirjan synopsis) ja muita erikoisjulkaisuja kotimaisilla kielillä tai englanniksi.

Kattavat tiedot kaikista GTK:n julkaisuista ja kartoista löytyvät Hakku-palvelusta. Myös GTK:n Verkkokauppa on nyt osa Hakku-palvelua (<http://hakku.gtk.fi>).

Lisätietoja Geological Survey of Finland, Bulletin -julkaisun verkkosivulta: <http://www.gtk.fi/tutkimus/julkaisutoiminta>.

Lisätietoja antaa myös tieteellinen toimittaja Timo Tarvainen (timo.tarvainen@gtk.fi).

TIMO TARVAINEN
ANTTI E.K. OJALA

Geologian tutkimuskeskus
PL 96
02151 Espoo
timo.tarvainen@gtk.fi
antti.ojala@gtk.fi