



Piilotyö on sitoutumista, joka ei aina näy ulospäin

Tiede ja tutkimus nojaavat monesti taustalla tapahtuvaan näkymättömään työhön – niin sanottuun piilotyöhön, jota ilman mikään tutkimus, julkaisu tai merkittävä tieteellinen läpimurto ei olisi mahdollinen. Esimerkiksi opinnäytteen tai kirjan kirjoittamiseen liittyvä piilotyö on paljon muutakin kuin näkyviä tuloksia: se on omistautumista, pitkälle iltaan venyviä tunteja, sitkeyttä ja tahtoa pyrkiä tinnimättömään laatuun. Toki jokainen tuotettu teksti vaatii piilotyötä, mutta sen määrä korostuu laajemmissa kokonaisuuksissa.

Onneksi kuitenkin osa näkymättömästä piilotyöstä muuttuu näkyväksi työksi. Valmistunut opinnäytetyö, tieteellinen artikkeli, raportti, väitöskirja tai kirja kertovat suuresta määrästä näkymätöntä työtä, joka konkreetisoitunut joksikin valmiiksi. Mutta mitä jos lopputuote jäisi tekemättä – onko kesken-eräinen väitöskirja, artikkeli tai kirja lopulta pelkästään näkymätöntä työtä? Esimerkiksi tässä lehdessä arvioidaan uutta Suomen kallioperään liittyvää kirjaa (lue 201–203 s). Jo kirjan sanavalinnoista voi havaita, kuinka paljon piilotyötä teoksen rakentamiseen on tehty: jokainen sana lienee tarkkaan mietitty. Piilotyön tärkeys tuleekin ilmi juuri siinä, miten se varmistaa työn laadun ja menestyksen. Valmis lopputulos ei välttämättä täysin kerro sitä, kuinka paljon piilotyötä on tehty: har- kiten ja tarkkaan tehty työ vie aina enemmän aikaa.

Myöskään väitöskirjan valmistuminen ei synny pelkästään tutkimustulosten analy-

sista ja yhteenvedosta; vaan sen taustalla on lukematon määrä taustatietojen hankintaa, kenttättyötä, raportointia ja tiedon jalostamista. Erityisesti väitöskirjatyö sisältää onnistumisten ohella epäonnistumisia ja uudelleentekemistä. Jokainen vaihe on pieni askel kohti valmista työtä, mutta se ei aina jää näkyviin lopputuloksessa. Karhu kiertää -pals- tan tekstit ovat hyvin tiiviitä yhteenvedoja valmistuneista väitöskirjoista, piilotyön he- delmistä. Voimme kuitenkin väitöskirjapro- sessin kokeneina samaistua työn määrään, joka välittyy rivien välistä.

Jokainen tutkimusta tehnyt voi lopputu- lokseen päädyttyään luetella useita huonosti toimivia tapoja: harva tekisi samaa tutkimus- ta uudelleen täsmälleen samalla tavalla. Toi- sen lopputuloksen taustalla olevan piilotyön määrää voi olla myös erittäin haastavaa arvioida – erityisesti, jos oma asiantuntemus on täysin eri alalta.

Samantyyppistä piilottelevaa työtä on myös toimitus, jota puuhailemme täällä Geo- login taustalla. Toimitus sisältää artikkelien arviointia, yhteydenpitoa ja editointia, joka ylläpitää lehden laatua ja standardeja. Kiitos jälleen kerran kaikille Geologin kirjoittajille oivasta yhteistyöstä!

MIRA VALKAMA
SARI ROMPPANEN

Mira Valkama on toiminut Geologin toimitussihteerinä vuosina 2023–2024. Sari Romppanen on Geologin päätoimittaja vuodesta 2022.