

# Kakoliittikilta

Kakoliittia. Kuva/Photo: Timo Kilpeläinen.

## PASI EILU, TIMO KILPELÄINEN JA HEIKKI PAPUNEN

1800-luvun lopulta pitkälle 1900-luvulle saakka louhivat Kakolan vangit Turun Kakolanmäeltä punertavaa kiveä, granaatti- ja kordieriittipitoista graniittia, jota käytettiin lähinnä nupukivinä ja rakennusten seinissä. Vangit alkoivat kutsua graniittia kakoliitiksi mutta nykyisin tunnetaan myös Kakoliittikilta, joka on vuonna 1983 perustettu turkulainen geologian alumnijhdistys.

Kakoliittikilta on Turun yliopiston vanhin oppiainekohtainen alumnijhdistys. Se ei kuitenkaan syntynyt kuten mikä tahansa alumnijhdistys. Syksyllä 1983 emeritusprofessori Kalle Neuvonen ja professori Heikki Papunen pohtivat, miten huomioida pian lähestyvää geologi Pentti Rastaa 50-vuotispäivää. Pentti (kuva 1) oli nimittäin ensimmäinen Turun yliopistosta valmistunut geologi, joka tuon merkkipaalun saavutti. Tässä mietinnässä päädyttiin perustamaan vapaamuotoinen, mutta pysyvä ryhmä, jolle annettiin nimeksi Kakoliittikilta, ja johon Pentti Rastas sai jäsenyyden numero 1. Hänelle ojennettiin jäsenyyden vahvistukseksi kiltakivi jäsennumeroinen, ja kiltakiven ovat siitä alkaen saaneet vuorollaan kaikki killan jäsenet. Killalle annettiin tehtäväksi sekä vakiinnuttaa vuosittaiset jatkokoulutusseminaarit (ns. lisensiaattiseminaarit) että niiden yhteydessä tapahtuneet entisten opiskelijoiden illanvietot.

Tämän jälkeen on Kakoliittikiltaan kuullut tuon vissan ajallisen merkkipaalun saavuttaneita, Turun yliopiston kallioperägeologian oppiaineesta valmistuneita henkilöitä. Jäseninä on myös Turussa geologiaa opettaneita tai muutoin geologian oppiaineen toimintaan merkittävästi vaikuttaneita. Kiltaan liitytään kutsusta eikä killasta voi erota. Siksi killan jäse-



Kuva 1. Kakoliittikillan jäsenet n:o 1 ja 6 (Pentti Rastas, vas., ja Osmo Inkinen, oik.) työmaillaan Kittilässä 1980-luvulla. Kuvan ottaja tuntematon.

Figure 1. Kakoliittikilta members no. 1 (Pentti Rastas, on left) and 6 (Osmo Inkinen, on right). Photographer unknown.

net ovat joko ainaisjäseniä tai – geologiseen kiertokulkuun siirryttyään – muinaisjäseniä. Syyskuussa 2022 kiltaan kuului 126 jäsentä, joista 20 on muinaisjäseniä. Killan toimintaa vetävät nykyisin dosentti Pasi Eilu, FT Timo Kilpeläinen ja emeritusprofessori Heikki Papunen.

Muiden alumnijhdistysten tapaan Kakoliittikilta ylläpitää ja luo yhteyksiä geologian oppiaineen, turkulaisten geologian opiskelijoiden, työelämän eri tehtävissä olevien ja jo eläköityneiden geologien välillä. Tähän sisältyvät mm. luontevat mentori–aktori-yhteydet, opinnäytetöiden ideointi ja ohjaus yhteistyössä yliopiston kanssa, ja yhteydenpito työnantajien, opiskelijoiden ja vastavalmistuneiden välillä tavoitteena löytää tekijät niin kesä- kuin vakituisempiinkin työpaikkoihin.

Kakoliittikilta järjestää vuosittaisen seminaarin, geologian opiskelijoiden ammatillisen suosikitapahtuman, jossa opiskelijat



Kuva 2. Kakoliittikillan seminaari Turun Geotalolla 21.4.2022. Vasemmalla Timo Kilpeläisen esitelmä ”Suuri Urjanhain tutkimusretki 1917”. Kuvat: Annukka Torvinen.

Figure 2. Seminar of Kakoliittikilta, at the Geohouse, Turku, on 21 April 2022. On left, presentation by Timo Kilpeläinen “The great Urjanhai expedition in 1917”. Photos: Annukka Torvinen.

ja työelämässä olevat esittelevät projektejaan (kuva 2). Lisäksi eri organisaatioiden geologit kertovat opiskelijoille työelämän vaatimuksesta, omasta työstään ja eri tehtävistä, joissa geologeja toimii. Samalla opiskelijat saavat vinkkejä mm. käyttökelpoisten sivuaineiden valintaan. Tärkeätä on myös se, että tapahtuma mahdollistaa kahdenväliset keskustelut opiskelijoiden ja työnantajien välillä. Seminaari järjestetään yhdessä geologian ainejärjestön (Pulterit) kanssa Turun Geotalossa, joka on Turun yliopiston (TY) ja Åbo Akademin (ÅÅ) geologian oppiaineiden yhteinen toimitila. Tapahtumaan osallistuu yleensä kolmisenkymmentä Kakoliittikillan jäsentä ja tätä suurempi joukko TY:n ja ÅÅ:n geologian opiskelijoita.

**DOS. PASI EILU**  
(pasi.eilu@gmail.com)

**FT TIMO KILPELÄINEN**  
(timo.t.kilpelainen@gmail.com)

**PROF. HEIKKI PAPUNEN**  
(htpapunen@gmail.com)

**GEOTALO**  
Akatemiankatu 1  
20500 Turku

*Pasi Eilu on malmigeologian dosentti Turun yliopistossa ja erikoistutkija Geologian tutkimuskeskuksessa. Timo Kilpeläinen on Turun yliopistosta eläköitynyt geologian yliopistonlehtori. Heikki Papunen on Turun yliopiston geologian emeritusprofessori.*

## Summary

### Kakoliittikilta

Kakoliittikilta is an informal bedrock and economic geology alumni organisation at the University of Turku (TY), Finland. It is one of the oldest alumni organisations of TY. Kakoliittikilta was founded in 1983 and today has 126 members. Its main purpose is to connect students and geology professionals: help students to understand geology as a profession, to find topics for theses, geology summer jobs and jobs after graduation. An important purpose also is to inform geologists in the industry and government on what is going on at the geology unit of the University of Turku, what are the student's interests in the profession, and who might be hired for the temporary and permanent jobs.