

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Horváth Laura és Vágó Sándor a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a következőket végeztük el:

- 1) terepi munka:
 - kőzetminták szisztematikus begyűjtése,
 - a gyulladáshoz kapcsolódó metamorf komplexum térbeli lehatárolása,
- 2) kőzetminták laboratóriumi feldolgozása:
 - makroszkópos kőzetleírások elkészítése,
 - vékonycsiszolatok készítése (15 db),
 - kőzetminták porítása az XRD, XRF és DTA vizsgálatokhoz,
 - XRD és DTA adatok kiértékelése
- 3) petrográfiai vizsgálatok:
 - polarizációs mikroszkópi vizsgálatok
 - pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálatok, és kiértékelésük.

Az általunk megválaszolt tudományos kérdések:

- a gyulladáshoz kapcsolódó metamorfózis – mint folyamat – magyar nevezéktanának létrehozása nemzetközi szakirodalom alapján,
- a folyamat során keletkezett kőzetek centiről centire változó litológiáinak elkülönítése,
- a kőzetminták részletes petrográfiai leírása,
- a kőzetek keletkezési hőmérsékletére és korára adott becslés elkészítése a nemzetközi szakirodalom alapján.

A dolgozatban ismertetett kutatás nem része semmilyen kutatócsoportban zajló kutatásnak.

Kelt: Budapest, 2023. január 10.

Horváth Laura
.....

aláírás

Vágó Sándor
.....

aláírás