

Pomázi xenolitok ásványtani vizsgálata

Tételes szerzői hozzájárulás

A dolgozat elkészítése során elvégzett mérések és saját munka tételes tárgyalása.

-Terepbejárás (Pomázi Klanác-hegy és Salabasina-árok), valamint a terepen minták gyűjtése és azok feldolgozása értékelése a múzeumi leletanyagok és magángyűjtők mintái mellett.

-Mintaelőkészítés, porítás elvégzése XRD vizsgálatokra azok diffraktogramjainak kiértékelése, továbbá fedetlen polírozott vékonycsiszolatok készítése kiértékelése polarizációs mikroszkóppal és SEM-EDS mérésekkel.

-SEM-EDS vizsgálatok alapján fajbesorolás végzése.

-A mérések során megállapított ásványok leírása-összegzése.