

ELŐSZÓ

Közös tanulmányunk célja többirányú:

1. első célunk az adatközlés, az éveken át felhalmozott kutatási anyag közléstétele rövid, érthető, áttekinthető formában; vagyis azoknak a földtani tényeknek a leírása, amelyeket a geofizikai kutatások révén ismertünk meg;

2. második — de nem kevésbé fontos — célunk azoknak az elméleti, módszertani megfontolásoknak ismertetése, amelyekről valljuk hogy egyrészt — a tájegység egyedi sajátosságai következtében — eredetiek, másrészt azonban elvi fontosságuk lehet bármilyen más tájegység kutatásában is;

3. a harmadik — és az első kettőnél alig alárendeltebb — cél az adatdokumentáció: ennek érdekében közöljük a mérési hálózatokat, a közetfizikai állandókat és a területre vonatkozó geofizikai részletkutatások teljes bibliográfiáját.

A hármas célkitűzést együttesen tekintve, a tanulmány eszmei célja az, hogy alapul szolgáljon későbbi kutatások számára.

A geofizika — éppúgy, mint bármely más tudományág — állandóan fejlődik. Ez azt jelenti, hogy az újabb módszerek és az újabb követelmények új kutatásokat tesznek szükségessé és lehetségessé.

Ez a tanulmány a mecsek-villányi tájegység geofizikai kutatásának azt a stádiumát rögzíti, amelyben sajtó alá került.

A szerzők