

kat terjedelmük miatt a Magyar Geofizikában csak kis részben tudjuk közölni. Az anyagból azonban kitűnik, hogy a szerző olyan nagy mennyiségű és igen fontos rendszerező munkát végzett, amelyet rajta kívül ma már nagy valószínűséggel csak kevesen tudnak elvégezni. Úgy gondoljuk, nem vagyunk annyira gazdag ország, hogy az eddigi munkák eredményét

veszni hagyjuk és később ugyanazt újra elvégezzük. Ma még a szerző közreműködésével össze lehetne és — össze is kellene — gyűjteni és az utókornak megőrizni az eddig elért eredményeket. Ezek az adatok nagyon hasznosak lehetnek az egyre inkább aktuális víz- és mérnökgeofizikai kutatásnál is.

Aczél Etelka

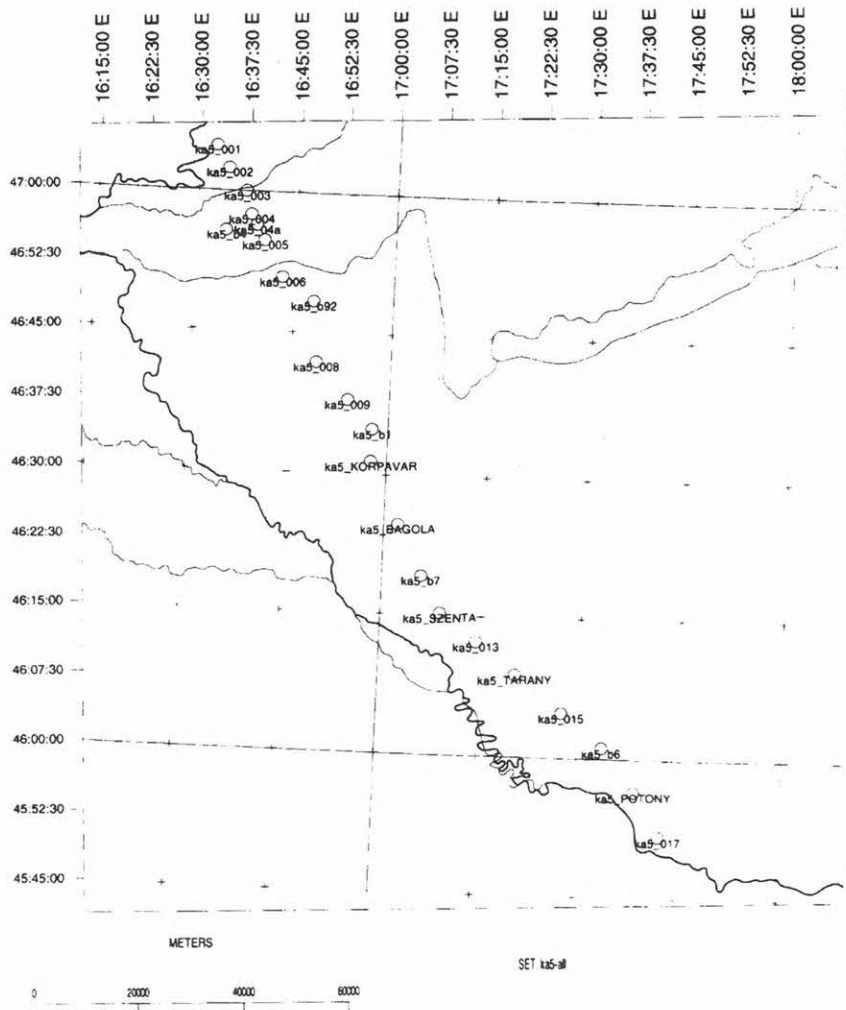
Néhány megjegyzés NÉMETH Gusztáv javaslatához a DNY-dunántúli geofizikai mérésekről

Nagyszerű dolog az együttgondolkodás, ugyanakkor szomorú, ha egy szakterületen belül nem tudunk egymás munkáiról. Ez nem akar vád lenni NÉMETH Gusztáv ellen, hiszen a tudományok, a szélesebb értelemben vett geotudomány fejlődése még hazánkban is szinte követhetetlen. Ugyanis az EUROPROBE-

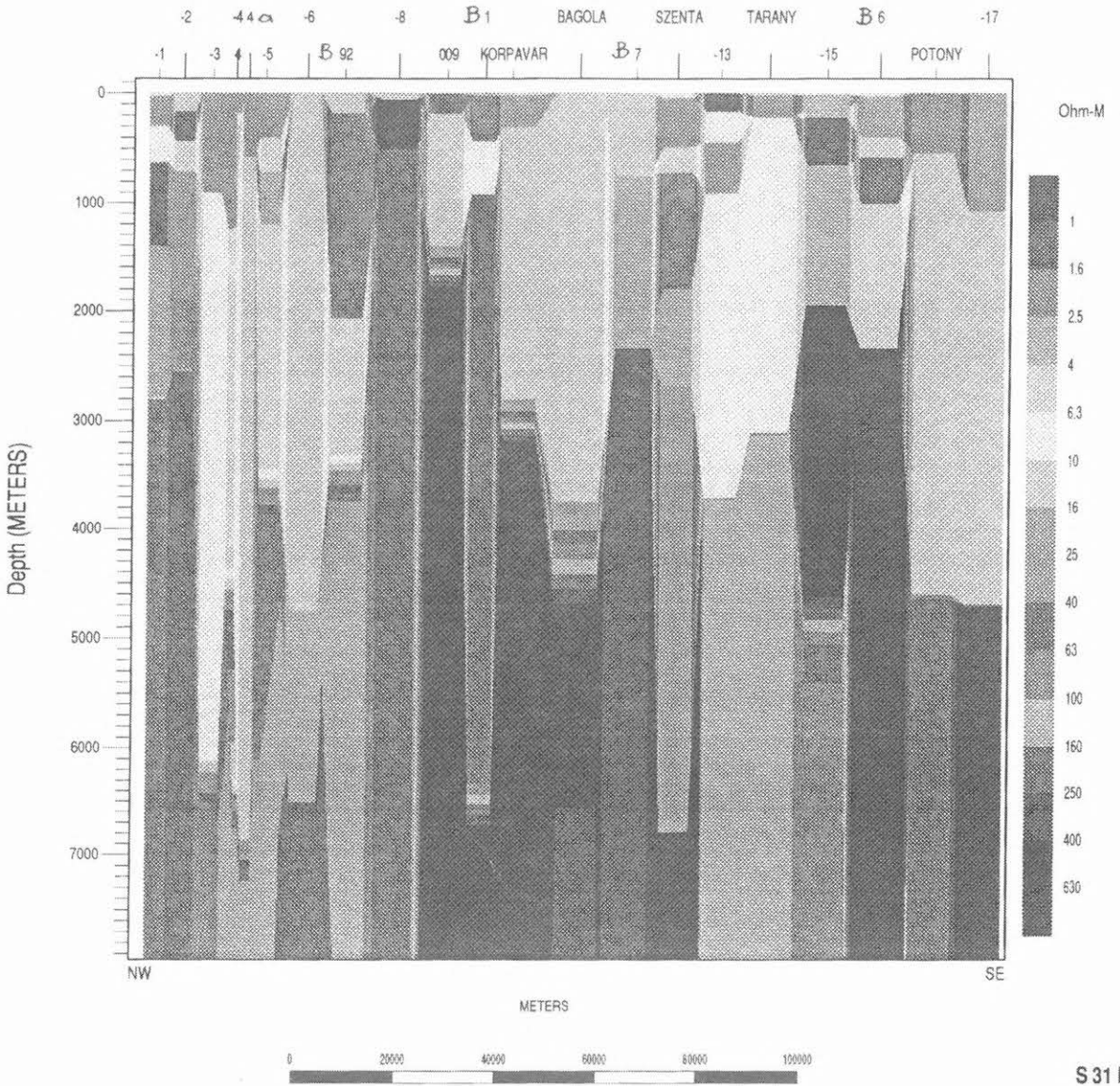
PANCARDI program keretében, de hazai OTKA forrásból (ÁDÁM OTKA T014882) éppen a javasolt szelvény mentén (K5 MT szelvény) 1996-ban összesen 17 pontban magnetotellurikus mélyszondázásokat végzett az ELGI MT csoportja VARGA Géza vezetésével, egyúttal eleget téve a tellurikus bázisokon a dunántúli tellurikus térkép megszerkesztéséhez szükséges MT méréseknek is NEMESI László irányításával (1. ábra). A mérési adatok feldolgozása és azok 1-D és 2-D inverziója megtörtént. Az értelmezés — a területen dolgozó geológusok bevonásával — még hátra van. Így jelenleg csak — előzetesként —

a bonyolult medenceszerkezet(ek) ellenállásképét mutatjuk be az MT görbék 1-D inverziója alapján (2. ábra a következő oldalon). A területen érdekelt kutatókat — így elsősorban NÉMETH Gusztávot — szívesen látjuk az értelmezési munkában.

Ádám Antal



1. ábra. Magnetotellurikus mélyszondázási pontok a Dunántúlon 1996-ban



2. ábra. Bonyolult medenceszerkezet ellenállásképe az MT görbék 1-D inverziója alapján