

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	7
I. rész Földtani háttér és kutatástörténet	10
1. A Nyugat-mecseki-karszt általános jellemzése	13
2. Visszaemlékezések a mecseki barlangkutatás hőskorára	25
II. rész Karszthidrológiai kutatások	42
3. Karsztvizek hasznosítása és védelme a Közép- és Nyugat-mecseki karsztvidéken	45
4. Vízfestések az orfűi Vízfő-forrás vízgyűjtő területén	55
5. Vízhozam- és hézagterfogat-számítás magaskarszt forrásoknál a Tettye példáján	69
6. A Tettye-forrás szökevényvizei vízhozamának és hőmérsékletének kapcsolata a csapadék mennyiségével és a beépítettséggel	75
III. rész Anyagvizsgálatok	84
7. A Nyugat-mecseki-karszt talajainak nehézfémterhelése és védelemre érdemes talajtípusai	87
8. Radonmérések a mecseki barlangokban	97
9. Az Abaligeti-barlang kitöltésviszonyai	109
IV. rész Élővilág	124
10. A Nyugat-Mecsek növényvilága	127
11. A Nyugat-Mecsek dolináinak növényzete	143
12. Faunisztikai vizsgálat a Styx-patakban (Abaligeti-barlang)	151
V. rész Természetvédelem	164
13. A Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet	167
Irodalomjegyzék	175
A szerzőkről	182
Utószó	185