

ARKEOJEOFİZİK İÇİNDEKİLER

GİRİŞ 3

ARKEOLOJİ JEOFİZİĞİ ARAŞTIRMALARININ GEREKLİLİĞİ 4

ARKEOLOJİ JEOFİZİĞİ ARAŞTIRMALARININ TARİHİ VE TÜRKİYE'DE GECİKME
NEDENLERİ 13

ARKEOLOJİ JEOFİZİĞİ ARAŞTIRMASI 15

Uygulamalı jeofizik yöntemler 17

Gravite Yöntemi 17

Doğal Gerilim Yöntemi 20

Etkisel Kutuplaştırma Yöntemi 22

Sismik Yöntemler 24

Elektromanyetik Yöntemler 28

Georadar 31

Özdirenç Yöntemi 34

Manyetik Yöntem 37

Veri Sunumu 41

Veri İşlem 44

Yorum ve Karar 46

UYGULAMA ÖRNEKLERİ 47

Duvar Araştırmaları 47

Tümülüs Araştırmaları 68

Geniş Ölçekli Araştırmalar 73

Fırın ve Yanmış Yerlerin Belirlenmesi 84

Mimari Yeniden Yapılandırma 88

SONUÇ VE ÖNERİLER 96

TEŞEKKÜR 99

KAYNAKLAR 100