

İçindekiler

- 1 Sondajın Tanımı ve Gelişimi 2
- 2 Sondajın Amacı ve Sınıflandırılması 4
- 3 Sondaj Mühendisliği 6
- 4 Sondaj Yöntemleri 8
- 5 Döner Sondaj Yönteminin Ana Bileşenleri 10
- 6 Döner Sondaj Ekipmanları 12
- 7 Sondaj Çamuru 14
- 8 Sondaj Bentoniti 16
- 9 Sondaj Matkapları 18
- 10 Sondaj Kule ve Makinaları 20
- 11 Çamur Pompası 22
- 12 Düz Çamur Dolaşımı Sondaj Tekniği 24
- 13 Havalı Sondaj Tekniği 26
- 14 Karotlu Sondaj Ekipmanları 28
- 15 Karotlu Sondaj Tekniği 30
- 16 Ters Dolaşimli Kuyudibi Çekiçli Sondaj Tekniği 32
- 17 Odex Sondaj Tekniği 34
- 18 Petrol ve Doğalgaz Sondajları 36
- 19 Jeotermal Sondajlar 38
- 20 Su Sondajları 40
- 21 Jeoteknik Sondajlar 42
- 22 Enjeksiyon ve Sondajları 44
- 23 Yönlendirilebilir Yatay Sondajlar 46
- 24 Maden Arama Sondajları 48
- 25 Patlatma Deliği Sondajları 50
- 26 Kayaların Delinebilirliği 52
- 27 Döner Sondajda Delinebilirlik ve Delme Hızı Tahmini 54
- 28 Döner-Darbeli Sondajda Delinebilirlik ve Delme Hızı Tahmini 56
- 29 Sondaj Matkaplarının Delme Mekanizmaları 58
- 30 Sondaj Hidroliği 60 31 Tahlisiye Alet ve işlemleri 62
- 32 Sondajcılıkta Formasyon Kaynaklı Güçlükler 64
- 33 Karotlu Sondajlarda Yaşanılan ilerleme Güçlükleri 66
- Daha Fazla Bilgi için Kaynaklar 68**
- Yazann Özgeçmişi 74**