

## **İçindekiler / Contents**

### **Araştırma Makaleleri / Research Articles**

**1- Ali KAYABAŞI, Candan GÖKÇEOĞLU**

**Taşıma Kapasitesi ve Oturma Miktarının Hesaplanmasında Yaygın Kullanılan Yöntemlerin Mersin Arıtma Tesisi Temeli Örneğinde Uygulanması**

*Application of the Methods Commonly Used for Bearing Capacity and Amount of Settlement on the Mersin City Sewerage Project Example*

**23- Nihat DİPOVA**

**Bir Tünel Güzergâhındaki Zayıf Kireçtaşlarının Aşınma ve Dayanım Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**

*Investigation of the Relationships Between Abrasiveness and Strength Properties of Weak Limestones Along a Tunnel Route*

**35- Serhat DAĞ, Fikri BULUT**

**Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Heyelan Duyarlılık Haritalarının Hazırlanmasına Bir Örnek: Çayeli (Rize, KD Türkiye)**

*An Example for Preparation of GIS-Based Landslide Susceptibility Maps: Çayeli (Rize, NE Türkiye)*

**63- Ali Erden BABACAN, Hakan ERSOY, Kenan GELİŞLİ**

**Kayaçların Fiziksel, Mekanik ve Elastik Özelliklerinin Ultrasonik Hız Tekniği ve Zaman-Frekans Analiziyle Belirlenmesi: Bej Kireçtaşları (KD Türkiye) Üzerine Örnek Bir Çalışma**

*Determination of Physical, Mechanical and Elastic Properties of the Rocks with Ultrasonic Velocity Technique and Time-Frequency Analysis: A Case Study on the Beige Limestones (NE Turkey)*