

## **İçindekiler / Contents**

### **Makaleler / Articles**

- 123- Ömer ÜNDÜL, Namık AYSAL**  
**Gökçeada'da Yüzeylenen Andezit ve Riyodasit Bileşimli Kayaların İçyapı Özelliklerinin Dayanım ve Deformasyon Özelliklerine Etkileri**  
*The Effects of Micro-Textural Properties on the Strength and Deformation Characteristics of Rocks with Andesite and Rhyodasite Compositions Exposed in Gökçeada*
- 149- Mutluhan AKIN, İsmail DİNÇER, Ali ÖZVAN, Vural OYAN, Mücip TAPAN**  
**İgnimbiritlerdeki Kılcal Su Emme Özelliğinin Ahlat Selçuklu Mezar Taşlarının Bozunmasındaki Rolü**  
*The Role of Capillary Water Absorption Characteristics of İgnimbrites on the Deterioration of Ahlat Seljuk Tombstones*
- 167- Murat KARAHAN, Hakan ERSOY, M. Oğuz SÜNNETÇİ, Özge ÖRGEN**  
**Hacimsel Dane Oranının ve Dane Boyutunun Hamurda Kayaların (BIMRock) Dayanımı Üzerindeki Etkisi**  
*The Effect of Volumetric Block Proportion and Grain Size on BIMRock Strength*
- 177- Orhan ARKOÇ, Tahir Çetin AKINCI, H. Selçuk NOGAY**  
**Yapay Sinir Ağları Yardımı ile Yeraltı Suyunda Sodyum Absorbsiyon Oranı (SAR) Tahmini: Ergene Havzası Doğu Akiferi Örneği**  
*Prediction of Sodium Absorption Ratio (SAR) in Groundwater with the Aid of Artificial Neural Networks: the East Aquifer of Ergene Basin*
- 189- Orhan ARKOÇ**  
**Application of Water Quality Index with the Aid of Geographic Information System in Eastern Thrace to Assess Groundwater Quality**  
*Doğu Trakya Bölgesi'nde Yeraltı Suyu Kalitesinin Araştırılması Amacıyla Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımı ile Su Kalite İndeksi Uygulaması*
- 209- Fatma HOŞ ÇEBİ**  
**Ekizköy (Muğla-Milas) Erken-Orta Miyosen Kömürlerinin Organik Jeokimyası ve Paleoiklim Şartları**  
*Organic Geochemistry and Paleoclimate Conditions of the Early-Middle Miocene Coals at the Ekizköy (Muğla-Milas)*