

# İÇİNDEKİLER- CONTENTS

Betonarme Kolonların Deprem Performansında Enine Donatı Aralığı Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi – “*Araştırma Makalesi*”

*Numerical Investigation Of The Effect Of Transverse Reinforcement Spacing On Earthquake Performance Of Reinforced Concrete Columns – “Research Article”*

Halit Erdem Çolakoğlu..... 1-13

Vezer Graflarının Girvan Newman Kümeleme Algoritması İle Modülerliği – “*Araştırma Makalesi*”

*The Modularity Of Queen Graphs By Girvan-Newman Clustering Algorithm – “Research Article”*

Serkan GÜLDAL, Michael M. LIPSCOMB, Murat M. TANIK..... 14-23

Forest Costs Paid By Enterprises During Investment Period To Carry Out Mining Operations In Forestlands - *Araştırma Makalesi – “Research Article”*

*Orman Alanlarında Maden İşletme Faaliyetleri Yapılabilmesi İçin İşletmelerin Yatırım Döneminde Ödediği Orman Bedelleri – “Araştırma Makalesi”*

Taşkın Deniz YILDIZ..... 24-33

Türkiye’de Kaynakçılık Mesleğinde Meydana Gelen İş Kazaları Ve Güvenlik Önlemleri – “*Araştırma Makalesi*”

*Work Accidents And Safety Precautions Occurred In Welding Vocational In Turkey – “Research Article”*

Tanju TEKER, Denizer GENÇDOĞAN..... 34-44

Numerical Analysis Of Heat Transfer Performance And Thermal Distribution Affection Of Panel Radiators To Involving Propylene Glycol As Internal Fluid With Water – “*Research Article*”

*Panel Radyatörlere Akışkan Olarak Propilen Glikol Eklenmesinin Isı Transfer Performansı Ve Isıl Dağılıma Olan Etkisinin Sayısal Analizi – “Araştırma Makalesi”*

H.Selçuk ÇELİK, Zeynep ÇELİK, Mehmet UÇAR..... 45-55