

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

**Serkan ALAGÖZ, İsmail AKBAŞ**

Focusing Properties of Square Lattice Air-Solid Sonic Crystal is Independent of Scattering Material, s 49-57

*Kare Örgü Hava-Katı Sonik Kristal Yapıların Odaklama Özelliklerinin Dağıtıcı Malzemeden Bağımsızlığı*

**Selcen YÜKSEL PERKTAŞ, Erol KILIÇ**

On Biharmonic Curves in 3-dimensional Heisenberg Group, s 58-74

*3-boyutlu Heisenberg Grubun Biharmonik Eğrileri Üzerine*

**Gamze BARIM, Mehmet COŞKUN**

(2,3-Difenil-1,3-oksazolidin-5-il)metil Metakrilat'ın Metil Metakrilat ile Kopolimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Özellikleri, s 75-85

*Copolymers of (2,3-Diphenyl-1,3-oxazolidin-5-yl)methyl Methacrylate with Methyl Methacrylate: Synthesis, Characterization and Thermal Properties*

**Beyhan YİĞİT, Yetkin GÖK, Engin ÇETİNKAYA**

Pikolil Sübstitüye Tetraaminoalken Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, s 86-92

*The Synthesis and characterization of Picolyl Substituted Tetraaminoalkene Derivatives*

**Durmuş BOZTUĞ, Turgay DERE, Nilgün TAYHAN, Numan YILDIRIM, Durali DANABAŞ, Nuran ÇIKCIKOĞLU YILDIRIM, Ayten ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL, Seval DANABAŞ, Cemil ERGİN, Gülşad USLU, Erhan ÜNLÜ**

Uzunçayır Baraj Gölü (Tunceli) Fiziko-Kimyasal Özellikleri ve Su Kalitesinin Değerlendirilmesi, s 93-106

*Physico-Chemical Characteristics of Uzunçayir Dam Lake (Tunceli) and Water Quality*

**Yakup DOĞAN, Mehmet YILMAZ**

Fen ve Teknoloji Dersinde Öğretim Teknolojilerinin Kullanımının İncelenmesi, s 107-121

*Investigation of the Using Instructional Technology in Science and Technology Course*