

ÇANKAYA UNIVERSITY
JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING

VOLUME 9, NUMBER 2
NOVEMBER 2012

CONTENTS

<i>Nevzat Onur, Kamil Arslan ve Oğuz Turgut</i> Yamuk Kesitli Kanal İçerisinde Hidrodinamik Olarak Tam Gelişmiş Isıl Olarak Gelişmekte Olan Laminer Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi	75
<i>Serdar Özyön, Celal Yaşar, Hasan Temurtaş ve Doğan Aydın</i> Yasak İşletim Bölgesi Ekonomik Güç Dağıtım Problemlerine Geliştirilmiş Parçacık Sürü Optimizasyonu Yaklaşımı	89
<i>Mehdi Karami and Mohammad Reza Molaei</i> The Notion of Topological Entropy in Fuzzy Metric Spaces	107
<i>Nurten Şimşek and Şule Baran</i> First Record of <i>Amerobelba decedens</i> Berlese 1908 (Acari: Oribatida: Amerobelbidae) from Turkey	117
<i>Gamze Özel ve Aysun Solmaz</i> Türkiye’de Deprem Tekrarlanma Zamanının Tahmini ve Neotektonik Bölgelere Göre Depremselliğin Markov Zinciri ile İncelenmesi	125
<i>Alaattin Esen, Orkun Taşbozan and N. Murat Yağmurlu</i> Approximate Analytical Solutions of the Fractional Sharma-Tasso-Olver Equation Using Homotopy Analysis Method and a Comparison with Other Methods	139
<i>Mehdi I. Al-Kubaisi</i> Optimum Cycle Time Prediction for Signalized Intersections at Baghdad City	149
<i>Mohammad Ebrahimi and Uosef Mohamadi</i> <i>m</i> -Generators of Fuzzy Dynamical Systems	167