

İÇERİK/CONTENTS

Önsöz

A. Hamit Serbest

ELECO Özel Sayısı İçin Önsöz

Özcan Kalenderli

Kullanım Modeli Baz Alınarak Markov Zincirleri ile Otomatik Testler Üretilmesi ve Yazılım Güvenilirliği Hesaplanması.....69

Automatic Test Case Generation with Markov Chains Based on Usage Model and Software Reliability Estimation

Ceren Şahin Gebizli, A. Tarkan Tekcan, Mustafa Gündüzalp

Kayaboğazı Hidroelektrik Santralinin Elektrik Enerji Üretim Kapasitesinin İncelenmesi81

An Investigation for Electric Energy Generation Capacity of Kayaboğazı Hydroelectric Power Plant

Halil Kurt, Yılmaz Aslan

Hough Dönüşümü Kullanılarak Protein Yapısal Bloklarının Karşılaştırılması91

Protein Structural Block Comparison by Using Hough Transform

Özlem Özbudak, Zümray Dokur, Virginio Cantoni

Tek Saç Testi (SST) Yöntemi ile Nüve Malzemelerin Manyetik Kayıplarının Ölçülmesi99

Measurement of Core Losses in Magnetic Materials with Single Sheet Tester (SST)

Method

Ahmet Demir, Zehra Saraç

Üç Dönerkanatlı ve Döner-Rotorlu İnsansız Hava Aracının Tasarımı107

Design of the Triple Tilt-Rotor Unmanned Aerial Vehicle

Alp Kaçar, Barışcan Tok, Ahmet Caner Kahvecioğlu, Onur Albostan, Serkan Köse, Bülent İrfanoğlu, Kutluk Bilge Arıkan

Sıkıştırılmış Algılama Kullanarak Radar Hedef Tespiti 115

Radar Target Detection Using Compressive Sensing

Firuze Çağlıyan, Ali Özgür Yılmaz

Bir Otonom Sualtı Aracı Manipülatör Sisteminin Yörünge Takip Kontrolü123

Trajectory Tracking Control of an Autonomous Underwater Vehicle Manipulator System

Ozan Korkmaz, S. Kemal İder, M. Kemal Özgören