

Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi

International Journal of Technological Sciences

Sahibi / Owner
Ali Kemal YAKUT

Yayın Yönetmeni / Publishing Manager
Reşat SELBAŞ

Editör / Editor in Chief
Nihat YILMAZ

Yardımcı Editörler / Co-editors
Önder KIZILKAN
Ergün KORKMAZ

Alan Editörleri/Associate Editors
Abdullah ÖZSOY
Cengiz ÖZEL
Okan BİNGÖL
İsmail Serkan ÜNCÜ

Editör Kurulu / Editorial Board
Ali Kemal YAKUT
Reşat SELBAŞ
Arzu ŞENCAN ŞAHİN
Bekir YALÇIN
Ahmet KABUL

Yayın Danışma Kurulu/Editorial Advisory Board

Hiroshi YAMAGUCHI, Doshisha University
İbrahim DİNÇER, Ontario Tech University
Mustafa ACAROĞLU, Konya Teknik Üniversitesi
Mustafa Reşit USAL, Süleyman Demirel Üniversitesi
Ramazan KÖSEOĞLU, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Refik KAYALI, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Özlem TERZİ, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Mustafa AY, Marmara Üniversitesi
Şemsettin KILINÇARSLAN, Süleyman Demirel Üniversitesi
Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE, Süleyman Demirel Üniversitesi
Ömer Necati CORA, Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mehmet Akif EZAN, Dokuz Eylül Üniversitesi

Grafik Tasarım / Graphic Design
Sinan İLKAZ

Teknik Sorumlu / Technical Manager
Serap ERGÜN
Nejat TÜKENMEZ

Mizanpaj / Make-up
Serpil ÇELİK TOKER

Dergi Adresi / Journal Address

Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi Editörlüğü
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
32260, Batı Kampüsü, Isparta, Türkiye
Tel: +90 246 2111569
Fax : +90 246 2111984
E-posta/E-mail: utbd@isparta.edu.tr

*Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi tarafından yılda 3 sayı elektronik olarak yayınlanmaktadır.
International Journal of Technological Sciences is published three times a year electronically by Isparta University of Applied Sciences.*

Cilt / Volume: 11

Sayı/Number: 2

Nisan/April 2019

e - ISSN : 1309-1220



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

Bölgesel Hidroelektrik Santral Üretim Rejimlerinin Zamansal Tamamlayıcılık Açısından Korelasyon Analizi ile İncelenmesi Investigation of Regional Hydroelectric Power Plant Generation Regimes by Correlation Analysis in Terms of Temporal Complementarity.....	59-69
İsrafil KARADÖL, Ceyhun YILDIZ, Mustafa ŞEKELİ	
Farklı Noktalardaki Hat Kopmalarının Gerilim Kararlılığı Üzerindeki Etkileri Effects on Voltage Stability of Line Contingency in Different Points	70-80
M. Kenan DÖŞOĞLU, Mustafa DURSUN, Uğur GÜVENÇ	
SFA Algoritma Parametre Değişimlerinin İncelenmesi ve Uygun Değerlerinin Tespiti Investigation of SFS Algorithm Parameters and the Determination of Optimum Values	81-93
Serdar PAÇACI, Okan BİNGÖL, Uğur GÜVENÇ	
Şebeke Bağlantılı Üç Fazlı Sincap Kafesli Asenkron Generatörün Değişken Rüzgâr Hızlarındaki Dinamik Cevabı Dynamic Response At Variable Wind Speeds Of Grid Connected Three-Phase Squirrel Cage Induction Generator	94-107
Mustafa DURSUN, M. Kenan DÖŞOĞLU, Uğur GÜVENÇ	
Dinamik VLAN Yapılandırmasının Kablosuz Yerleşke Alan Ağlarında Performans Analizi Performance Analysis of Dynamic VLAN Configuration on Wireless Campus Area Networks.....	108-117
Muhammed Fatih TARLACI, Gürcan ÇETİN, Mahmut TENRUH	
OpenCL ile FPGA Üzerinde Güvenlik Duvarının Gerçeklenmesi OpenCL Implementation of Firewall on FPGA.....	118-125
Mohammed Ridha FAISAL, Tuna GÖKSU	