

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 / Vice 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: 3

Aralık/December 2019

e - ISSN : 1309-1220



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa No

- Control and Monitoring of Greenhouse System with Matlab GUI**
*Matlab GUI ile Sera Sisteminin İzlenmesi ve Kontrolü.....*126-136
Ferzan KATIRCIOĞLU
- 1.2367 Takım Çeliğinden İmal Edilmiş Enjeksiyon Yolluk Burcunda Hasar Analizi ve Geometrik Tasarımda İyileştirme ile Hasarı Önleme**
*Failure Analysis in Injection Gate Brush Manufactured from 1.2367 Tool Steel and Prevention of Failure with Geometric Design Improvement.....*137-146
Bekir YALÇIN, Berkay ERGENE, Serdar NAR
- Bakır Sac Levhaların "V" Bükme Yöntemi İle Şekillendirilmesiyle Oluşan Geri Esneme Miktarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
*Experimental Investigation of the Springback Amount of Copper Sheet Plates Forming By "V" Bending Method*147-154
Levent SAYIN, Gültekin BASMACI
- Evaluation of Transcritical Rankine Cycle Driven by Low-Temperature Geothermal Source for Different Supercritical Working Fluids**
*Düşük Sıcaklıklı Jeotermal Kaynak ile Çalışan Transkritik Rankine Çevrimin Farklı Süperkritik Akışkanlar için Değerlendirilmesi*155-169
Önder KIZILKAN
- A Comparison of the Multivariate Calibration Methods with Feature Selection for Gas Sensors' Long-Term Drift Effect**
*Gaz Sensörlerinde Uzun Süreli Sapma Etkileri için Öznitellik Seçimi ile Çok Değişkenli Kalibrasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması*170-176
Gülnur Begüm ERGÜN, Selda GÜNEY
- Termoplastik Malzemelerin Ultrasonik Kaynağı ve Kaynak Parametrelerinin Çekme Dayanımına Etkisi**
*Ultrasonic Welding of Thermoplastic Materials and the Effect of Welding Parameters on Tensile Strength*177-185
Ahmet DEMİR, İrfan AY
- Rulet Tekerleği Yöntemi Kullanılarak Simbiyotik Organizmalar Arama Algoritmasının Geliştirilmesi**
*Improving Symbiotic Organisms Search Algorithm Using Roulette Wheel Method*186-200
Yusuf SÖNMEZ, Mesut ÜNAL
- Metal Part Production with Additive Manufacturing for Aerospace and Defense Industry**
*Havacılık ve Savunma Sanayisi İçin Eklemeli İmalatla Metal Parça Üretimi.....*201-210
Koray ÖZSOY, Burhan DUMAN, Diyar İÇKALE GÜLTEKİN