



DergiPark
AKADEMİK
ev sahipliğinde

Teknik Bilimler Dergisi Journal of Technical Sciences

Süleyman Demirel Üniversitesi E-Dergisi

Suleyman Demirel University E-Journal



Cilt:7 Sayı: 2 Volume:7 Issue:2 ISSN: 2146-2119

2017
ISPARTA

DergiPark
AKADEMİK



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Dergisi

Cilt:7 Sayı: 2 Yıl: 2017

SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY
Journal of Technical Science

Volume:7 Issue: 2 Year: 2017

ISSN: 2146-2119

Bu dergi, aşağıda listelenen veri tabanları tarafından taranmaktadır / This journal is indexed by the following abstracting and indexing databases

BASE, Google Scholar, ResearchBib

DERGİ HAKKINDA

Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi (SDÜ Tek Bil Der), 2009 yılında kurulmuş ulusal hakemli bir e-dergidir. SDÜ Tek Bil Der, 2011 yılından itibaren düzenli olarak Ocak ve Temmuz ayları olmak üzere yılda iki sayı olarak yayınlanmaktadır. Dergi, teknik ve uygulamalı bilimler alanında özgün araştırma makalelerinin yanı sıra derleme türünde bilimsel çalışmaları da kabul edilebilmektedir. Yayınlanmak üzere gönderilen bütün makaleler; editörler ve hakemler tarafından değerlendirilir. Makaleleri değerlendiren hakemlerin isimleri yazarlara, yazarların isimleri de hakemlere bildirilmez. Dergi, genel olarak Türkçe yazılmış makaleleri kabul etmektedir.

ABOUT THE JOURNAL

Süleyman Demirel University 'The Journal of Technical Sciences' is a national refereed electronical journal that has constituted on 2009. The journal has been published regularly as two issues per year since 2010. Collected articles besides specific research articles on technical and practiced sciences are accepted by the journal. The all manuscripts are evaluated by the referees and the editor. The names of the referees are not given to the authors and the names of authors are not given to referees also. The journal accepts manuscripts written in Turkish generally.



Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Batı Yerleşkesi, ISPARTA

Tel : +90 246 211 15 17 Fax: +90 246 237 17 17 Elektronik posta : tbmyo@sdu.edu.tr

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Dergisi

Cilt 7, Sayı 2 (2017)

Editörler ve Kurullar

Yayın Kurulu Başkanı/ Publication Board Manager

Öğr. Gör. M. Zafer ÇAĞLAR, Süleyman Demirel Üniversitesi TBMYO
Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Bölümü, Türkiye

Editör / Editor-in-Chief

Yrd. Doç. Dr. Hakan CEYLAN, Süleyman Demirel Üniversitesi TBMYO,
İnşaat Bölümü, Türkiye

Editörler Kurulu/ Editorial Board

Yrd. Doç. Dr. Bilgehan İlker HARMAN, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hatice VAROL ÖZKAVAK, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa SİVRİ, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Nedret ÇAĞLAR, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Nurten Ayten UYANIK, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye
Dr. Ebru YILMAZ İNCE, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye

Danışma Kurulu/Advisory Board

Prof. Dr. Atilla ELÇİ, Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Ali KAYA, Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet İnel, Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Betül Çetin, Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Melih Geniş, Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Nuray Ateş, Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynep Aygün, Bitlis Eren Üniversitesi

Web Editörleri / Web Editors

Öğr. Gör. Hakan YÜKSEL, Süleyman Demirel Üniversitesi, TBMYO, Türkiye

Cilt 7, Sayı 2 (2017)

İçindekiler / Table of Contents	Sayfa / Pages
<i>Wordnet Ontology Based Creation Of Computer Network Terms By Using Natural Language Processing</i>	1 – 9
Doğal Dil İşleme Kullanarak Bilgisayar Ağ Terimlerinin Wordnet Ontolojisinde Uyarlanması	
Yeşim AKTAŞ, Ebru YILMAZ İNCE, Abdülkadir ÇAKIR	
<i>The Investigation of Darıderesi-II Reservoir Dynamic Analysis by ANSYS</i>	10 - 17
Darıderesi-II Göleti'nin Dinamik Davranışlarının ANSYS ile İncelenmesi	
Tuba AYDIN, E. Dilek TAYLAN	
<i>The Calculation Of Monthly Heating Degree-Day Numbers Used To Prediction Of Heating Energy Consumption Of Buildings For In Cold Climate Provinces Of Turkey</i>	18 - 25
Türkiye'nin Soğuk İklimdeki Kentler İçin Binaların Isınma Enerjisi Tüketim Tahmininde Kullanılan Aylık Isınma Derece-Gün Sayıları Hesabı	
Ömer Altan DOMBAYCI, Hilmi Cenk BAYRAKÇI	
<i>Determination of the Diagonal Tensile Force and Pressure Force in Furniture Corner Assemblies Prepared by Using Different Glues</i>	26 - 36
Farklı Tutkallar Kullanılarak Hazırlanan Mobilya Köşe Birleştirmelerinde Diagonal Çekme ve Basınç Kuvvetinin Belirlenmesi	
Abdurrahman KARAMAN, Şahser GÜVEN, Hüseyin YEŞİL, M. Nuri YILDIRIM	
<i>Evaluation of Electrical and Mechanical Faults of Induction Motors</i>	37 - 46
Asenkron Motorların Elektriksel ve Mekaniksel Arızalarının Değerlendirilmesi	
Yavuz Bahadır KOCA, Abdurrahman ÜNSAL	