



DergiPark
AKADEMİK
ev sahipliğinde

Teknik Bilimler Dergisi Journal of Technical Sciences

Süleyman Demirel Üniversitesi E-Dergisi

Suleyman Demirel University E-Journal



Cilt:8 Sayı: 1 Volume:8 Issue:1 ISSN: 2146-2119

2018
ISPARTA

DergiPark
AKADEMİK



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Dergisi

Cilt:8 Sayı: 1 Yıl: 2018

SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY
Journal of Technical Science

Volume:8 Issue: 1 Year: 2018

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

<http://dergipark.gov.tr/sdutbd>

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Dergisi

Cilt 8, Sayı 1 (2018)

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

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

Editörler Kurulu/ Editorial Board

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 İnel, Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Melih Geniş, Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Betül Çetin, Amasya 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

ISSN 2146-2119

Cilt 8, Sayı 1 (2018)

İçindekiler / Table of Contents	Sayfa / Pages
<i>Simulation of PID Design for External Cavity Diode Laser</i>	1 – 6
Dış Kavite Diyot Lazeri için PID Tasarım Simülasyonu	
Hatice AKMAN, Umut TİLKİ, İsmail BAYRAKLI	
<i>The Investigation of Invar FeNi Alloy by Using Molecular Dynamics Simulation</i>	7 - 13
Invar FeNi Alaşımında Martensitik Faz Dönüşümlerinin Moleküler Dinamik Simülasyon Yöntemi ile Araştırılması	
Eşe AKPINAR, Seyfettin ÇAKMAK	
<i>Graphite: A Review</i>	14 - 33
Grafit: Bir Genel Değerlendirme	
A. Dilek ÇUHADAROĞLU, Erdal KARA	
<i>A Research on the Relationship between Education and Employment of Undergraduate Students: SDU Uluborlu Selahattin Karasoy Vocational School Example</i>	34 – 42
Önlisans Mezunu Öğrencilerinin Almış Oldukları Eğitim Ve İstihdam İlişisine Yönelik Bir Araştırma: SDÜ Uluborlu Selahattin Karasoy Meslek Yüksekokulu Örneği	
Kıyas KAYAALP	
<i>Ergonomic Qualities of Technical Vocational Schools: SDÜ Technical Sciences Vocational School Example</i>	43 - 50
Teknik Öğretim Yapan Meslek Yüksekokullarının Ergonomik Özelliklerinin İncelenmesi: SDÜ Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Örneği	
Hatice VAROL ÖZKAVAK	