

TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ

JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCE



DergiPark
AKADEMİK
ev sahipliğinde

E-DERGİ
e-ISSN
2146-2119

Cilt:10 Sayı: 2 Volume:10Issue:2 e-ISSN: 2146-2119

2020
ISPARTA

DergiPark
AKADEMİK

TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ

Cilt:10 Sayı: 2 Yıl: 2020

JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCE

Volume:10 Issue: 2 Year: 2020

e-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, ASOS INDEX

DERGİ HAKKINDA

Teknik Bilimler Dergisi (Tek Bil Der), 2009 yılında kurulmuş hakemli bir e-dergidir. 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

'The Journal of Technical Sciences' is a 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.



ASOS
indeks

Isparta Uygulamalı Bilimler, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Batı Yerleşkesi, ISPARTA

Tel : +90 246 211 15 17 Fax: +90 246 214 69 01

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tbed>

TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ

Cilt 10, Sayı 2 (2020)

Editörler ve Kurullar

Yayın Kurulu Başkanı/ Publication Board Manager

Prof. Dr. Ahmet KABUL, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi
Makine Mühendisliği,

Baş Editör / Editor-in-Chief

Doç. Dr. Hakan CEYLAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi TBMYO,
İnşaat Bölümü,

Editörler Kurulu/ Editorial Board

Doç. Dr. Bilgehan İlker HARMAN, Süleyman Demirel Üniversitesi, Müh. Fak,
Doç. Dr. Nurten Ayten UYANIK, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Ali Ekrem AKDAĞ, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Eşe AKPINAR, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Hatice VAROL ÖZKAVAK, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Mahir SOFU, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SIVRI, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Nükhet SAPÇI, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Tunahan TURHAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Öğr. Üyesi Ebru Gunister, Khalifa University of Science and Technology
Dr. Öğr. Üyesi Ebru YILMAZ İNCE, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Valens Nteziyaremye, INTEL Corp.
Dr. Ajab Khan Kasi, Asian Institute of Technology
Dr. Hakan YÜKSEL, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Murat İNCE, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,
Dr. Şükrü ÖZKAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,

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
Dr. Öğr. Üyesi Ebru Gunister, Khalifa University of Science and Technology
Dr. Valens Nteziyaremye, INTEL Corp.
Dr. Ajab Khan Kasi, Asian Institute of Technology

Web Editörleri / Web Editors

Dr. Hakan YÜKSEL, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO, Türkiye

e-ISSN 2146-2119

Cilt 10, Sayı 2 (2020)

İçindekiler / Table of Contents	Sayfa / Pages
<i>Investigation of the Pozzolanik Properties of Isparta Tuff</i>	1 – 6
Isparta Tüfünün Puzolanik Özelliklerinin Araştırılması	
Hakan CEYLAN	
<i>Effect of Fender Liners Used in Cars on Internal Noise of the Vehicle</i>	7– 13
Otomobillerde Kullanılan Çamurluk Davlumbazının Araç İç Gürültüsüne Etkisi	
Nurullah GÜLTEKİN	
<i>Contribution of Building Information Modeling at the Tender Stage</i>	14 - 18
Yapı Bilgi Modellemesi' nin Teklif Süreçlerindeki Katkıları	
Burak Berkin KIRZIOĞLU, Gökhan GELİŞEN	
<i>Concrete Traverse Production With Limestone and Basalt Aggregates</i>	19 - 25
Kalker ve Bazalt Agregaları ile Beton Travers Üretimi	
Mehmet KOZAK	
<i>Improvement of Apparatus Used in Cleaning Robots According to Customer Feedback</i>	26 - 36
Temizlik Robotlarında Kullanılan Aparatların Müşteri Geri Bildirimlerine Göre Geliştirilmesi	
Hakan MADEN, Ömer Şaban KAMBER	
<i>Energy and Exergy Analysis of Two-Stage Cooling System Using Different Fluids</i>	37-41
Farklı Akışkanların Kullanıldığı İki Kademeli Soğutma Sisteminin Enerji ve Ekserji Analizi	
Büşra ŞAHİN YILDIRIM, Arzu ŞENCAN ŞAHİN	