

**DergiPark**  
AKADEMİK  
ev sahipliğinde

# TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ

JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCE



**E-DERGİ**  
e-ISSN  
2146-2119

Cilt:9 Sayı: 1 Volume:9 Issue:1 ISSN: 2146-2119

**2019**  
**ISPARTA**

# **TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ**

Cilt:9 Sayı: 1 Yıl: 2019

---

## **JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCE**

Volume:9 Issue: 1 Year: 2019

---

**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**

Teknik Bilimler Dergisi (Tek Bil Der), 2009 yılında kurulmuş ulusal 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 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.



---

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

Tel : +90 246 211 15 17 Fax: +90 246 237 17 17

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

# TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ

**Cilt 9, Sayı 1 (2019)**

## **Editörler ve Kurullar**

### **Yayın Kurulu Başkanı/ Publication Board Manager**

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

### **Editör / Editor-in-Chief**

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

### **Editörler Kurulu/ Editorial Board**

Doç. Dr. Bilgehan İlker HARMAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,  
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 SİVRİ, 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. Valens Nteziyaremye, INTEL Corp.  
Dr. Ajab Khan Kasi, Asian Institute of Technology  
Dr. Ebru YILMAZ İNCE, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TBMYO,  
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

**ISSN 2146-2119**

## Cilt 9, Sayı 1 (2019)

<b>İçindekiler / Table of Contents</b>	<b>Sayfa / Pages</b>
<i>An Overview of Amylase Production by Solid State Fermentation (SSF) since 2010</i>	1 – 7
2010 Yılından İtibaren Katı Faz Fermentasyon (SSF) Tekniği İle Amilaz Bakış	Üretimine Genel Bir
<b>Melike YILDIRIM AKATIN</b>	
<i>Moisture Meters In The Industry</i>	8 – 16
Nem Ölçerlerin Endüstrideki Yeri	
<b>Erdem ALIÇ, Önder KAŞKA, Onur BOR</b>	
<i>Breakeage Behavior of Ceramic Waste in a Laboratory Scale Stirred Media Mill</i>	17 – 25
Laboratuvar Ölçekli Karıştırmalı Değirmende Seramik Atıklarının Kırılma Davranışı	
<b>Erdal KARA, A. Dilek CUHADAROĞLU, İhsan TOROĞLU</b>	
<i>Analysis Of The Performance Of Plant-Based Cutting Liquids Atomized In The Blasting of AISI 4140 Steel</i>	26 - 31
AISI 4140 Çeliğinin Tornalanmasında Atomize Edilmiş Bitkisel Esaslı Kesme Sıvılarının Performansının Analizi	
<b>Ömer KARABIYIK, Selim BACAĞ</b>	
<i>The General Situation of Textile Industry in Turkey</i>	32 - 41
Türk Tekstil Endüstrisi Genel Durumu	
<b>Seval UYANIK, Dilan Canan ÇELİKEL</b>	