

TÜRK BİLİM ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ

Yıl : 2022 - Sayı - 1
Turkish Journal of Science and Engineering – TJSE



ISPARTA
UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ

e-ISSN 2687-6086

TÜRK BİLİM ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ

(TURKISH JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING)

Yılda iki sayı olarak (Haziran, Aralık) yayınlanan hakemli bir dergidir. Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından yayınlanmaktadır.

It is a peer-reviewed journal published in two issue per year (June, December). Published by Isparta University of Applied Sciences, The Enstitute of Graduate Education.

Yıl/Year: 2022, Cilt/Volume: 4, Sayı/Issue: 1

Privilege Owner / İmtiyaz Sahibi
Prof. Dr. İbrahim DİLER

Baş editör / Editor-in-chief
Prof. Dr. Abdullah SÜTÇÜ

Editörler / Editors

Prof. Dr. Deniz YILMAZ
Prof. Dr. Kürşad ÖZKAN
Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ
Prof. Dr. Yusuf UÇAR
Prof. Dr. İskender AKKURT
Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ
Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK
Prof. Dr. Halil Turgut ŞAHİN
Doç. Dr. Halime ÜNLÜ
Doç. Dr. Abdullah GENÇ
Doç. Dr. Musa YAVUZ
Doç. Dr. Hüseyin SEVGİLİ
Dr. Öğr. Üyesi Filiz HALLAÇ TÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Mualla Birgül HUBAN
Dr. Öğr. Üyesi Ruziye KARAMAN
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hakan İNCE
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KIRBAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Sinan UĞUZ
Dr. Öğr. Üyesi Ali Nadi KAPLAN
Dr. Öğr. Üyesi Tuna GÖKSU
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt Yunus KAYACAN

İstatistik Editörleri

Prof. Dr. Gamze ÖZEL
Doç. Dr. Özgür KOŞKAN

Dil Editörü/Language Editor

Dr. Öğr. Üyesi Gülin ZEYBEK

Teknik Editörler/Technical Editors

Dr. Öğr. Üyesi Gürcan GÜLER
Arş. Gör. İsmail Yaşhan BULUŞ

Danışma kurulu / Advisory board

Prof. Dr. Ahmet Ali İŞILDAR
Prof. Dr. Cengiz ÖZEL
Prof. Dr. Öznur DİLER
Prof. Dr. Okan BİNGÖL
Prof. Dr. Hasan BAYDAR
Prof. Dr. Metin MÜJDECİ
Prof. Dr. Hasan ALKAN
Prof. Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN
Prof. Dr. Mahmut ELP
Prof. Dr. Altan DOMBAYCI
Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK
Prof. Dr. Levent İZCİ
Doç. Dr. Selçuk HELHEL
Doç. Dr. Osman GENCEL
Dr. Öğr. Üyesi Selbi KESKİN
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TÜZÜN

Yayıncı Kuruluş / Publisher

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü – Isparta

İletişim / Contact

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Doğu Yerleşkesi, Orman Fakültesi Binası, Zemin Kat
32260 Çünür/Isparta
Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjse>
Tel: 0246 214 65 74

TÜRK BİLİM ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ aşağıdaki indeks ve özler tarafından taranmaktadır.

TURKISH JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING is indexed and/or abstracted by the following international databases.



Academic Resource Index (ResearchBib)



Directory of Research Journals Indexing (DRJI)



Asos Index



Bielefeld Academic Search Engine (BASE)

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma / Research

- Nane (*Mentha*) Bitkisinin Mekanik Hasadı İçin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi
*Determination of Physico-Mechanical Properties of Mint (*Mentha*) Plant for Mechanical Harvesting*
Gülten TAŞKAYA, Deniz YILMAZ..... 1-6
- Isparta Ekolojik Koşullarında Bazı Ketencik (*Camelina sativa* (L.) Crantz.) Genotiplerinin Tarımsal ve Yağ Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
*Determination of Agricultural and Oil Quality Characteristics of Some Camelina (*Camelina sativa* (L.) Crantz.) Genotypes in Isparta Ecological Condition*
Gülçin KOÇER, Hasan BAYDAR 7-14
- Isparta/Keçiborlu İlçesinde Yağ Gülü Yetiştiriciliği, Pestisit Kullanımı Hakkında Üretici Sorunları ve Uygulama Esasları
Producer Practice Principles on Oil Rose Cultivation, Producer Problems, and Pesticide Use in Isparta / Keçiborlu District
Şerife Evrim ARICI, Nuran KARATAĞ, Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR, Mevlüt GÜL, Bekir Sıtkı ŞİRİKÇİ 15-20
- The Effect of Sliver Delivery Speed on the Unevenness of Carded and Combed Cotton Yarns
Şerit Çıkış Hızının Karde ve Penye Pamuk İpliklerinin Düzensizliklerine Etkisi
Ahmet ZEYBEK..... 21-28
- Seleksiyon İslahı ile Seçilmiş S2 Kademesindeki Fasulye Hatlarının Verim ve Verim Öğeleri Yönünden Karşılaştırılması
Comparison of S2 Bean Lines Selected by Selection Breeding in Terms of Yield and Yield Components
Aykut ŞENER, Burak GÜRCAN, Muharrem KAYA 29-34
- Yıkama Suyuna Organik Asit İlavesinin Taze Soğutulmuş Çipura (*Sparus aurata*) Balıklarının Kalitesine Etkisi
*Effect of Organic Acid Added Washing Solution on the Quality of Fresh Chilled Sea Bream (*Sparus aurata*)*
İsmail Yüksel GENÇ, Gökür SÜRENGİL, Kamil ATSATAN 35-41

Derleme / Review

- Agricultural Water Resources for Irrigation Potential in Rwanda
Ruanda'da Sulama Potansiyeli için Tarımsal Su Kaynakları
Emmanuel HAKIRUWIZERA, Emre TOPÇU, Yusuf UÇAR 42-49
- Türkiye Ekonomisinde Tarıma Dayalı Sanayinin Önemi ve Gelişim Süreci
The Importance and Development Process of Agro-Food Industry in Turkish Economy
Bektaş KADAKOĞLU, Bahri KARLI 50-59