

EJONS

Uluslararası Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi
International Journal of Mathematics, Engineering and Natural Sciences



Cilt-Volume : 9

Sayı-Issue : 4

Yıl-Year : 2025

EJONS

Uluslararası Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences

YIL-YEAR

2025

CİLT-VOLUME

9

SAYI-ISSUE

4

YAYIN TARİHİ – PUBLISHED

17-12-2025

EDİTÖR

Dr. Öğr. Üyesi Yeter ÇİLESİZ

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi, Tarla Bitkileri
Bölümü, Sivas, Türkiye

TÜRKÇE DİL EDİTÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Hatice BEKÇİ

Kayseri Üniversitesi, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal
Üretim Bölümü, Kayseri, Türkiye

İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ

Öğretim Görevlisi Ekrem ERÖZ

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, Yabancı Diller Bölümü,
Sivas, Türkiye

İSTATİSTİK EDİTÖRÜ

Doç. Dr. Arzu ALTUNTAŞ

Siirt Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Siirt,
Türkiye

YAYIN VE MİZANPAJ EDİTÖRÜ

Canan YILMAZ

Bülent Ecevit Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Zonguldak, Türkiye

ALAN EDİTÖRLERİ

Prof. Dr. Tolga KARAKÖY

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi, Bitki Koruma
Bölümü, Sivas, Türkiye

Prof. Dr. Ercan CEYHAN

Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Siirt, Türkiye

Prof. Dr. Esra Uçar SÖZMEN

Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal
Üretim Bölümü, Sivas, Türkiye

Doç. Dr. Ebru YABAŞ

Cumhuriyet Üniversitesi, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik
Bölümü, Sivas, Türkiye

Prof. Dr. Zubair ASLAM

University of Agriculture, Department of Agronomy, Faisalabad, Pakistan

Prof. Dr. Teodor RUSU

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania

Prof. Dr. Mohammad KAVEH

Knowledge University, Department of Petroleum Engineering, Erbil-Iraq

Prof. Dr. Heba H. SALAMA

National Research Center, Cairo, Egypt

Dr. Ravi PANDISELVAM

ICAR–Central Plantation Crops Research Institute, Physiology, Biochemistry and Post Harvest Technology Division, Kasaragod, India

Dr. Folasade Mary OWOADE

Ladoke Akintola University of Technology, Ogbomoso, Faculty of Agricultural Sciences, Department of Crop Production and Soil Science, Nigeria

Dr. Mohammad FAIZAN

Maulana Azad National Urdu Universit, School of Sciences, Botany Section, Hyderabad-INDIA

Dr. Ristina Siti SUNDARI

Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Agricultural Faculty, Study Program, Indonesia

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makale Adı	Sayfa Numarası	Araştırma/Derleme Makalesi
Lt Aur Örtten Çift Yıldız Sistemin İlk Tess Işık Eğrisi Ve Yörünge Dönemi Analizleri Oğuz Öztürk, Ahmet Erdem, Derya Sürgit	: 330-340	Araştırma Makalesi
Kp And Örtten Çift Yıldız Sistemin İlk Tess Işık Eğrisi Analizi Oğuz Öztürk, Ahmet Erdem, Derya Sürgit	: 341-351	Araştırma Makalesi
Gt Eri'nin Tayfsal Ve Fotometrik Veri Analizi Derya Sürgit, Ash Bolat	: 352-361	Araştırma Makalesi
Soya (Glycine Max L. Merr.) Tohumlarında Farklı Priming Uygulamaları Vugar Gurbanov, Yusif Osmanlı, Muhammet Anıl Aydın, Mizgin Mehmet, Gülsüm Öztürk	: 362-369	Araştırma Makalesi
Çörek Otu Tohumlarında (Nigella Sativa L.) Çimlenme Performansı Ve Tohum Kalitesinin İyileştirilmesine Yönelik Bazı Tohum Ön Uygulamaları Ashraf Baghırlı, Orhan Aliyev, Muhammet Anıl Aydın, Mizgin Mehmet, Gülsüm Öztürk	: 370-378	Araştırma Makalesi
Be My Home İn Smart Cities: A Mobile Application For Stray Animal Tracking, Adoption And Shelter Management Hacer Sueda Efe, Gizem Yıldız, Önder Yakut	: 379-390	Araştırma Makalesi
Öğretmen Adaylarının Ters Fonksiyonlara İlişkin Enstrümanlı Eylem Şemalarının İncelenmesi Naz Mardani, Menekşe Seden Tapan Broutin	: 391-410	Araştırma Makalesi
İzmir Bergama Kozak Yaylasında Fıstık Çamı Ağaçlarının Beslenme Düzeylerinin Belirlenmesi Hajir Dawood Sulaiman Joban, Serra Hepaksoy	: 411-419	Araştırma Makalesi
Şanlıurfa'da İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Börölce (Vigna Sinensis L.)De Bitki Sıklığının Bazı Tarımsal Karakterlere Etkisinin Araştırılması Mustafa Cemil Büyükkılıç, Habip Artan	: 420-426	Araştırma Makalesi
Atık Opal Mineralinin Seramik Sırına Etkilerinin Araştırılması Pınar Biçici Çetinkaya, Hikmet Serdar Mutlu, Merve Dikici	: 427-433	Araştırma Makalesi
Svl (Sheath Voltage Limiter) – Link Box Uygulamalarında Iec 60099-4 Tip Testlerinin Bağlama Dayalı Değerlendirmesi Murat Genççağa	: 434-447	Derleme Makalesi
Hirshfeld Surface Analysis And Intermolecular Interaction Profiling Of Cyproheptadine Hydrochloride Sesquihydrate Esra Öztürk, Seda Güneşdoğdu Sağdıncı	: 448-456	Araştırma Makalesi
Neuroprotective Properties Of Naringenin Against 5-Fluorouracil Chemotherapy İn An Adult Rat Model Sedat Bilgiç, İbrahim Aktaş, Ahmad Yahyazadeh	: 457-467	Araştırma Makalesi
Investigation Of Anticancer, Antioxidant, And Phytochemical Properties Of Cyperus Esculentus Extracts Obtained Using Different Solvents Hatice Bekci, Handan Şapıcı Selamoğlu, Nihat Yılmaz	: 468-483	Araştırma Makalesi
İpliği Boyalı Gömleklik Kumaşlarda Renk Tasarımı: Yapısal Ve Estetik Yaklaşımlar Bilge Berkhan Kastacı	: 484-499	Derleme Makalesi