

# EJONS

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



Cilt-Volume : 9

Sayı-Issue : 2

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**

**2**

**YAYIN TARİHİ – PUBLISHED**

**29-06-2025**

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Fritillaria Fleischeriana Stearn & P.H.Davis'nın Biyolojisi Ve Ekonomik Değeri<br><b>Derviş Öztürk</b>                                                                                                                                             | : 147-152      | Araştırma Makalesi         |
| Human Health And Selenium<br><b>Ibrahim Aktas, Sedat Bilgiç</b>                                                                                                                                                                                    | : 153-169      | Derleme Makalesi           |
| Lutein's Protection Against Cisplatin's Pulmonary Toxicity<br><b>Ibrahim Aktas, Sedat Bilgiç</b>                                                                                                                                                   | : 170-177      | Araştırma Makalesi         |
| Foods Containing Vitamin C And Their Health Benefits<br><b>Ibrahim Aktas, Muharrem Satılmış</b>                                                                                                                                                    | : 178-192      | Derleme Makalesi           |
| Determination Of Muscimol Alpha Amanitin And Metal Ions İn Some Poisonous Mushrooms<br><b>Nurhayat Özdemir, Çilem Naci Soylu</b>                                                                                                                   | : 193-203      | Araştırma Makalesi         |
| İtalyan Çimi (Lolium Multiflorum Lam.) Ve Gelemen Üçgülü'nün (Trifolium Nigrescens Viviani) Farklı Karışım Oranlarının Verim Unsurlarına Etkisi<br><b>Habip Artan, Tahir Polat, Fatih Tekatlı, Mehmet İzzet Türkoğlu, Mustafa Cemil Büyükkılıç</b> | : 204-212      | Araştırma Makalesi         |
| Effect Of Ti/Cr Ratio On Wear Performance Of (Ti,Cr)N Coatings<br><b>Elif Başer, Ege Anıl Diler</b>                                                                                                                                                | : 213-224      | Araştırma Makalesi         |
| İç Mekan Süs Bitkileri Üretiminde Topraksız Tarım<br><b>Turgay Kabay</b>                                                                                                                                                                           | : 225-232      | Derleme Makalesi           |
| Hava Yolu Kargo Operasyonlarında İş Güvenliği Risklerinin Değerlendirilmesi<br><b>Furkan Berber, Bülent Oktay Akkoyunlu, Serap Tepe</b>                                                                                                            | : 233-247      | Araştırma Makalesi         |