

Volume (Cilt): 9 • Number (Sayı): 2 • 2025 • Adıyaman, Türkiye (Türkiye)

An open access, peer reviewed, international journal of biology.  
Açık erişimli, hakemli, biyoloji alanında uluslararası bir dergi.

Editor-in-chief (Baş Editör): Dr. Mehmet Zülfü YILDIZ

Managing Editor (Yönetici Editör): Dr. Bahadır AKMAN

Language Editors (Dil Editörleri):

English (İngilizce): Dr. Nazmiye GÜREL CENNETKUŞU

Turkish (Türkçe): Dr. Mehmet Malik BANKIR

Turkish (Türkçe): Dr. Süleyman AYDENİZ

Statistics Editor (İstatistik Editörü): Dr. İsmail YILDIZ

Editors (Editörler):

Dr. Ahmad ALİ

Dr. Ali ALAŞ

Dr. Ali SATAR

Dr. Daniel JABLONSKI

Dr. Ebru GÖNCÜ

Dr. Ertan YOLOĞLU

Dr. Hakan KARAARDIÇ

Dr. Konrad MEBERT

Dr. Mehdi YOUNESSİ HAMZEKHANLU

Dr. Mehmet BOĞA

Dr. Muhammad Fiaz KHAN

Dr. Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR

Dr. Serpil DEMİRÇİ

Dr. Tarkan YORULMAZ

Technical Editor (Teknik Editör): Dr. Bahadır AKMAN

Layout Editor (Mizanpaj Editörü): Dr. Turgay KARATAŞ

Secretariat (Sekreteryası): Dr. Fatma ÜÇEŞ

Advisory Board (Bilim Kurulu):

Dr. Asriyana (Halu Oleo Üni., Sulawesi, Endonezya)

Dr. Deniz ERGÜDEN (İskenderun Technical Un., Hatay, Türkiye)

Dr. Diana CUPŞA, (Oradea University, Oradea, Romania)

Dr. Ersen Aydın YAĞMUR (Celal Bayar Un., Manisa, Türkiye)

Dr. Esra Eroğlu ÖZKAN (İstanbul Un., İstanbul, Türkiye)

Dr. Eyüp BAŞKALE (Pamukkale Un., Denizli, Türkiye)

Dr. Faraham AHMAZADEH (Shahid Beheshti University, IRAN)

Dr. Görkem DENİZ SÖNMEZ (Adıyaman Un., Adıyaman, Türkiye)

Dr. Gözde GÜRELLİ (Kastamonu Un., Kastamonu, Türkiye)

Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN (Uludağ Un., Bursa, Türkiye)

Dr. Kerim ÇİÇEK (Ege Un., İzmir, Türkiye)

Dr. Mustafa AKKUŞ (Van Yüzüncü Yıl Un., Van, Türkiye)

Dr. Osman SEYYAR (Niğde Ömer Halisdemir Un., Niğde, Türkiye)

Dr. Selim KARAHAN (Mardin Artuklu University, Mardin, Türkiye)

Dr. Sibel ALAGÖZ ERGÜDEN (Çukurova Un., Adana, Türkiye)

Cover (Kapak): Leş kargası, Hooded Crow, *Corvus cornix* Linnaeus, 1758

Photograph (Fotoğraf): Mehmet GÜL

Graphics and Design (Grafik ve Tasarım): Dr. Serdar SÖNMEZ



The articles published in this journal are licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Bu dergide yayınlanan eserler Creative Commons Atıf-GayriTicari-AynıLisanslaPaylaş 4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır.