

**HELAL VE ETİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ**  
**JOURNAL OF HELAL AND ETHICAL RESEARCH**

**İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi / Istanbul Sabahattin Zaim University**  
**Helal Gıda Ar-Ge Merkezi / Halal Food R&D Center**

**YAYIN KURULU / EDITORIAL COMMITTEE**

**Sahibi / Proprietor**

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Adına  
Prof. Dr. Mehmet BULUT

**Editör / Editor in Chief**

Prof. Dr. Hasan YETİM

**Editörler Kurulu / Editorial Board**

Prof. Dr. Hasan YETİM  
Doç. Dr. Mustafa YAMAN  
Doç. Dr. M. Zeki DURAK

**Sorumlu Müdür / Responsible Manager**

Doç. Dr. Mustafa YAMAN

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / SCIENTIFIC COMMITTEE**

Prof. Dr. Adem ELGÜN (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ekrem ERDEM (Erciyes Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER (Süleyman Demirel Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fatih GÜLTEKİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hacı Mehmet GÜNAY (Sakarya Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan SEÇEN (Atatürk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet AKBULUT (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Murat ŞİMŞEK (Karabük Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mustafa TAYAR (Uludağ Üniversitesi)  
Prof. Dr. Orhan ÇEKER (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ (Yıldız Teknik Üniversitesi)  
Prof. Dr. Recep CİCİ (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)  
Prof. Dr. Saffet KÖSE (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Selman TÜRKER (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Necmettin KIZILKAYA (İstanbul Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Hamdi YILDIRIM (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)

**Teknik İletişim / Technical Support**

Esra YILDIRIM SERVİ  
Hatice Ebrar KIRTI

**Teknik İletişim / Contact**

Helal Gıda Ar-Ge Merkezi / Halal Food R&D Center  
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Halkalı Cad. 34303, Halkalı - Küçükçekmece / İSTANBUL  
Telefon / Tel : +90 (212) 692 96 00; Faks / Fax : +90 (212) 693 82 29  
Web Adresi / Website : <http://www.izu.edu.tr>; E-posta : [helal.dergi@izu.edu.tr](mailto:helal.dergi@izu.edu.tr)

Dergide yayımlanan yazılardaki görüşlerin sorumluluğu yazarlarına aittir.  
*Authors have the responsibility for the views in the published articles.*