

Sahibi: Prof Dr. Mehmet DURMAN

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK

Prof. Dr. H.Murat TÜTÜNCÜ

Doç. Dr. Seyhan FIRAT

Doç. Dr. H. Özkan TOPLAN

Yrd. Doç. Dr. Asude ATEŞ

Editor: Doç. Dr. S. Can KURNAZ

### BU SAYIDA YAYINLANAN MAKALELERİN HAKEM KURULU

Prof.Dr. Şükran DERE

Prof.Dr. Nursen İPEKOĞLU

Prof.Dr. Ahmet OĞUR

Prof. Dr. Recep İLERİ

Prof. Dr. Fethi HALICI

Doç. Dr. Sadettin AKSOY

Doç. Dr. Halim ÖZDEMİR

Doç. Dr. Mustafa İMAMOĞLU

Doç. Dr. Kenan GENEL

Doç. Dr. Mustafa BAĞRIYANIK

Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR

Yrd. Doç. Dr. Aysel Basa ARSOY

Yrd. Doç. Dr. Günay BEYHAN

Yrd. Doç. Dr. Murat UTKUCU

Yrd. Doç. Dr. S. Vakkas ÜSTÜN

Yrd. Doç. Dr. Kudret YILDIRIM

Yrd. Doç. Dr. Ayla ARSLAN

Yrd. Doç. Dr. İbrahim ÖZÇELİK

Yrd. Doç. Dr. H. İbrahim ESKIKURT

Yrd. Doç. Dr. Ahmet Turan ÖZCERİT

Uludağ Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Adıyaman Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Sakarya Üniversitesi

Genel Yayın Yönetmeni: Makbule KIROĞLU (mkiroglu@sakarya.edu.tr)

Yazışma Adresi: SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Esentepe Kampüsü 54187, Sakarya

Tel&Fax: 0 264 2955547-2955555 & 0 264 2955549, <http://fbe.sakarya.edu.tr>

SAÜ Fen Bilimleri Dergisi yılda 2 kez yayınlanır.

Dergide yayınlanan yazılar izin alınmadan kısmen veya tamamen başka bir yerde yayınlanamaz,  
fotokopi ile çoğaltılamaz.