

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

CİLT 11 SAYI 1 2007

ISSN: 1301-4048

Sahibi: Prof Dr. Mehmet DURMAN  
Editor: Doç. Dr. S. Can KURNAZ

Yayın Kurulu: Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK  
Prof. Dr. H.Murat TÜTÜNCÜ  
Doç. Dr. Seyhan FIRAT  
Yrd. Doç. Dr. H. Özkan TOPLAN  
Yrd. Doç. Dr. Asude ATEŞ

BU SAYIDA YAYINLANAN MAKALELERİN HAKEM KURULU

Prof.Dr. Bekir ÇAKIR	Kocaeli Üniversitesi
Prof.Dr.İrfan KARAGÖZ	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr.Ethem KÖKLÜKAYA	Sakarya Üniversitesi
Prof.Dr.Selim ÇETİNKAYA	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr. Hüseyin ÇİMENOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hatem AKBULUT	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Fethi ÇALLIALP	Doğuş Üniversitesi
Prof. Dr. Hülya BAYRAK	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Fethi HALICI	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Vedat KARADAĞ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. M. Ali YALÇIN	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Semra ÖZTÜRK	Kocaeli Üniversitesi
Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Sadettin AKSOY	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Halim ÖZDEMİR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Aynur KARADENİZLİ	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Şahin DÜNDAR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir ESMER	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Recep KAZAN	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ayhan ÖZDEMİR	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Mehmet SAĞIROĞLU	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AKSOY	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Yusuf ATALAY	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ekrem BÜYÜKKAYA	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Mustafa TURAN	Sakarya Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Kadriye OKTOR	Kocaeli Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. İlkey ŞİŞMAN	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 kimsen veya tamamen başka bir yerde yayınlanamaz, fotokopi ile çoğaltılamaz.

SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 2004 yılı itibariyle ULAKBİM Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanında taranmaktadır.