



**DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ**  
Cilt: 10 Sayı: 2 Mayıs 2008



**SAHİBİ**

**DEÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı**  
Prof. Dr. Cüneyt GÜZELİŞ

**DERGİ KOORDİNATÖRÜ**  
Prof. Dr. Davut ÖZDAĞLAR

**DERGİ KOORDİNATÖR YARDIMCILARI**

Yrd. Doç. Dr. Gülden KÖKTÜRK Yrd. Doç. Dr. Birol KAYA

**DERGİ YAYIN KURULU**

Prof. Dr. Müjgan ŞALK Doç. Dr. Adil ALPKOÇAK  
Prof. Dr. Osman CANDAN Doç. Dr. Vedat ASLAN  
Prof. Dr. Ramazan KARAKUZU Yrd. Doç. Dr. Birol KAYA  
Prof. Dr. Coşkun SARI Yrd. Doç. Dr. Haldun SARNEL  
Prof. Dr. Delya SPONZA Yrd. Doç. Dr. Mustafa TOPARLI  
Prof. Dr. Edip TEKER Yrd. Doç. Dr. Ender YAZGAN

Dergide yayınlanan makaleler yayın kurulunun izni olmaksızın kısmen veya tamamen yayınlanamaz ve kaynak gösterilmeden hiçbir yerde kullanılamaz.

**DiĞER GÖREVLİLER**

Araş. Gör. Hasan SARPTAŞ Araş. Gör. Ezgi OKTAV AKDEMİR

**YAZIŞMA ADRESİ:**

Prof. Dr. Davut ÖZDAĞLAR  
**Fen ve Mühendislik Dergisi**  
DEÜ Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü  
Kaynaklar Yerleşkesi, 35160, Buca, **İZMİR**  
e-posta: [davut.ozdaglar@deu.edu.tr](mailto:davut.ozdaglar@deu.edu.tr)

**DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ**  
**Cilt: 10 Sayı: 2 Mayıs 2008**

**İÇİNDEKİLER**

1. FİLTRE MALZEMESİ ORANININ MELAS ATIKSUYUNU ARITAN ANAEROBİK FİLTRENİN VERİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ  
*EFFECTS OF FILTER RATIO ON THE EFFICIENCY OF ANAEROBIC FILTER TREATING MOLASSES WASTEWATER*  
**Ezgi ÖZGÜNER, Sevgi Tokgöz GÜNEŞ..... 1**
2. AKIM ÇARPMA TEKNİĞİ KULLANILARAK 7-SEVİYELİ AKIM-MODLU ANALOG/SAYISAL DÖNÜŞTÜRÜCÜ TASARIMI  
*7-BIT CURRENT-MODE ANALOG/DIGITAL CONVERTER DESIGN BASED ON CURRENT MULTIPLICATION TECHNIQUE*  
**Yavuz İNCE, Özge ŞAHİN ..... 13**
3. SAFRA KESESİ GÖRÜNTÜLERİNİN AYRIK DALGACIK DÖNÜŞÜMÜ VE DURAĞAN DALGACIK DÖNÜŞÜMÜ KULLANILARAK KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ  
*ANALYSIS OF GALL-BLADDER IMAGES BY USING STATIONARY WAVELET TRANSFORM AND DISCRETE WAVELET TRANSFORM*  
**Bertan KARAHODA, Gülden KÖKTÜRK..... 23**
- YAZIM KURALLARI..... 31**