



**DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ**  
Cilt: 10 Sayı: 3 Ekim 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

**BU SAYININ HAKEMLERİ**

Prof. Dr. Ünal ÖZİŞ Yrd. Doç. Dr. Okan FISTIKOĞLU  
Prof. Dr. Yalçın ARISOY Yrd. Doç. Dr. Perviz AHMEDZADE  
Prof. Dr. Gürhan TÜMER Yrd. Doç. Dr. Gülden KÖKTÜRK  
Doç. Dr. Uğur ÇAM Yrd. Doç. Dr. Ahmet ALKAN

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: 3 Ekim 2008**

**İÇİNDEKİLER**

1. TRAFİK KAZALARININ ANALİZİNE YÖNELİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ:  
ÖRNEK UYGULAMA  
*DECISION SUPPORT SYSTEMS AIMED ANALYSE OF TRAFFIC ACCIDENTS: CASE STUDY*  
**Özlem YAVUZ, Vahap TECİM..... 1**
2. SU DAĞITIM SİSTEMLERİNDE SCADA UYGULAMASI  
*SCADA APPLICATION IN WATER DISTRIBUTION SYSTEMS*  
**Serdar GÜNDOĞDU, Özge ŞAHİN ..... 23**
3. AKILLI GİYSİLERDE ISITMA KONTROLÜ  
*HEATING CONTROL IN SMART CLOTHES*  
**Gürcan KAHRAMAN, Özge ŞAHİN, Ozan KAYACAN, Ender Y. BULGUN..... 33**
4. BATI AKDENİZ (LİKYA) TARİHİ YERLEŞİM MERKEZLERİNİN SU İLETİM SİSTEMLERİ  
*WATER CONVEYANCE SYSTEMS OF HISTORICAL SETTLEMENTS IN THE WEST MEDITERRANEAN REGION (LYKIA)*  
**Seyhun TÜRK, Birol KAYA , Orhan BAYKAN..... 43**
5. POLİMER MODİFİYE BİTÜMLERLE ELDE EDİLEN SICAK KARIŞIMLARIN SUYA KARŞI DUYARLILIKLARININ İNCELENMESİ  
*DETERMINATION OF MOISTURE SUSCEPTIBILITY CHARACTERISTICS OF POLYMER MODIFIED HOT-MIXED ASPHALT*  
**İsmail Çağrı GÖRKEM, Burak ŞENGÖZ ..... 59**
6. YENİ YAŞAM TARZLARI: KAPALI KONUT YERLEŞKELERİ  
*NEW LIFE STYLES: THE GATED COMMUNITIES*  
**T.Didem AKYOL ALTUN ..... 73**
- YAZIM KURALLARI..... 87**