



tmmob
makina mühendisleri odası

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

ISSN 1300 - 3399 • Ocak-Şubat 2013 • YIL: 20 • SAYI: 133 • www.mmoistanbul.org

**Isı Borulu Vakum Tüp Güneş
Kollektörlerinde
Optimum Boru Çapının Belirlenmesi**

M. Ali ERSÖZ
Abdullah YILDIZ

**Batman-Dört Yol Petrol Boru Hattı
İşletmesinin İncelenmesi ve
Kuzey Irak Petrolü İçin
Kapasitesinin Hesaplanması**

Ahmet İNAN

**Düşen Film Tipi Akışta, Farklı Yiv
Geometrilili Borularda Islak Alan Oranının
ve Buharlaşan Su Miktarının
Deneysel İncelenmesi**

Cenk ONAN
Derya Burcu ÖZKAN

**Konut Yapılarda Kullanma
Sıcak Suyunun Üretilmesi;
Seçenekler ve Karşılaştırmalar**

B. Erdiç BOZ
Nait MUTLU

**Rüzgar Enerjisi ve Gaziantep Koşullarında
(500 kW Altı) Evsel İhtiyaçları Giderecek
Rüzgar Türbin Tasarımı**

Serdar GÜLTUTAN

**Oteller ve Motellerin
Sıcak Su İhtiyacının Tespiti**

Ömer KANTAROĞLU