



**DÜZCE  
ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİM ve TEKNOLOJİ  
DERGİSİ**

**Düzce University  
Journal of  
Science & Technology**

---

Cilt  
Volume

**1**

Sayı  
Issue

**1**

Temmuz/July  
**2013**

---