

---

***Araştırma Makaleleri (Research Articles)***

---

Atık biyokütleden (Tütün Sapı) Mikrodalga Destekli İmpregnasyon Yöntemi ile Aktif Karbon Sentezi ve Karakterizasyonu  
Synthesis and Characterization of Activated Carbon from Waste Biomass (Tobacco Stalk) by Microwave Assisted Impregnation Method  
**Hakan YILDIZ, Hakkı GÜLŞEN, Ömer ŞAHİN, Orhan BAYTAR, Sinan KUTLUAY** 01

Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Zerne Barajının Alansal, Hacimsel ve Kıyı Değişimlerinin Zamana Bağlı Analizi  
Time Dependent Analysis of Spatial, Volumetric and Coastal Variations of Zerne Dam Using Remote Sensing Techniques  
**İbrahim DEMİROĞLU, Fred Barış ERNST** 15

---

***Derleme Makaleleri (Review Articles)***

---

A Comprehensive Review About Image Encryption Methods  
Görüntü Şifreleme Yöntemlerinin Kapsamlı Bir İncelemesi  
**Cihan TİKEN, Rüya ŞAMLI** 27