

## AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU



**Laboratuvarın Adı:** Katı ve Tehlikeli Atık Laboratuvarı

**Laboratuvarın Koordinatörü:** Prof. Dr. Ertan Durmuşoğlu

### Yürütülen Projeler:

1. **Tamamlanan:** Kocaeli Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından desteklenen 2015 AR-GE LAB Destek Projesi "Biyobozunur atıkların biyolojik kurutma yöntemi ile enerji içeriğinin artırılmasının araştırılması" başlıklı Proje.

**Toplam proje bütçesi:** 8.000.00 TL

### Projeden çıkan yayın:

1. Ertan Durmuşoğlu, Mutala Mohammed, Ismail Özbay, "Bio-drying of green wastes", The Eight International Conference on Environmental Science and Technology 2016, The American Academy of Sciences, June 6-10, Houston, Texas, USA.

### Yürütülen Doktora Tezleri: Devam ediyor

1. Adı Soyadı: Mutalla Mohammed

Öğrenci No: 136101002

TEZ KONUSU: Farklı Özellikteki Evsel Atıklardan Biyolojik Kurutma Yöntemi İle Yakıt Nitelikli Ürün Elde Edilmesi

2. Adı Soyadı: Didem İnceoğlu

Öğrenci No: 096101001

TEZ KONUSU: Petrokokun Kok Üretim Prosesinde Kömür Harmanında Kullanılmasının Çevresel Etkilerinin İncelenmesi

### Yayın Listesi:

1. İsmail Özbay, "Evaluation of Municipal Solid Waste Management Practices for an Industrialized City" *Polish Journal of Environmental Studies*, 24 (2), pp. 637-644 (2015).
2. Didem Nedret İnceoğlu, Ertan Durmuşoğlu, "Piroliz ile atıktan enerji elde edilmesine genel bakış", 13. *Uluslararası Yanma Sempozyumu*, 9-11 Eylül, Bursa, (2015).

**Katılım Saęlanan Bilimsel Etkinlikler:**

**Alınan Patentler:**

Bulunmamaktadır.

**Gerçekleřtirilen Sanayi Hizmetleri:**

Bulunmamaktadır.