

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE TEMİZ ÜRETİM  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FAALİYET RAPORU

2009

## MERKEZDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon	Başlangıç Tarihi	Durumu
Biyokütleli Enerji ve Kara Taşımacılığında Kullanımının Temiz Enerji Üretimi açısından İstanbul ili için Stratejik Planlanması	Nilgün Cılız	Boğaziçi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri	2004	Sonuçlandı/2009
Zirai Atık ve Artıklardan, Atık Azaltımı Amacı ile Üretilen Biyoetanol Yakıtı İçin, Yaşam Döngüsü Etki Değerlendirmesi' ne Çevresel Yaşam Döngüsü Maliyeti Analizi' nin Entegre Edilmesi	Nilgün Cılız	Boğaziçi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri	2009	Yürürlükte
Unilever' in Seçilen Çamaşır Deterjanları için Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi	Nilgün Cılız	Unilever A.Ş.	2009	Yürürlükte

## MERKEZ ÜYELERİNİN MERKEZ AMAÇLARI ÇERÇEVESİNDE KATILDIKLARI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Katılan Merkez Üyesi	Toplantının Adı	Düzenlendiği Yer	Tarih	Sunulan Bildirinin Adı
Nilgün Cılız	International Renewable Energy Conference IREC	Boğaziçi Üniversitesi	Kasım, 2009	"Energy savings in production Industry"
Nilgün Cılız	13th The European Roundtable on Sustainable Consumption and Production erScp	Aalborg, Danimarka	Haziran, 2009	"Comparative LCA approach for sustainable transport fuel production from waste cooking oil and rapeseed"

## MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM PROGRAMLARI

Eğitim Programının Başlığı	Yöneticisi	Görev Alan Merkez Üyeleri	Tarih	Katılan Kişi Sayısı
Türkiye de Sürdürülebilirlik Raporlama Uygulamasının Yaygınlaştırılması	Nilgün Cılız		Ekim, 2009	104
Sürdürülebilirlik Raporlaması Eğitimi	Nilgün Cılız		Mart, 2009	75

## BİLİMSEL YAYINLAR

### Makale

Büyükbay, B., Cılız, N., Gören, G.E., Mammadov, A., "Cleaner production application as a sustainable

production strategy in a Turkish printed circuit board plant”, *Resource, Conservation and Recycling*, 2009. (Online)

### **Bildiri**

Özata, I., Cılız, N., Mammadov, A., Büyükbay, B., Ekinci, E., “Joint Actions on Climate Change R.D. Andersen; M. Lehmann Department of Development & Planning Published by Aalborg University Fibigerstræde 13 DK - 9220, 46-48, Aalborg, Danimarka, 2009.

### **Araştırma Raporu**

Keskin, B., Tuncer, B., Kıran-Cılız, N., Çevik, O., Erol, P., “GRI- Sürdürülebilirlik Raporlaması Başlıkları” (Türkçe çeviri), CSR Danışmanlık, 2009.

Cılız, N., Kumbaroğlu, G., Büyükbay, B., Mamadov, A., Güran, B., Önal, S., Gören, G.E., Özata, I., “Biyokütlenin Enerji ve Kara Taşımacılığında Kullanımının Temiz Enerji Üretimi açısından İstanbul ili için Stratejik Planlanması”, Boğaziçi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, Haziran 2009.

## **MERKEZ'İN 2010 YILI İÇİN YILLIK ÇALIŞMA PROGRAMI**

### **Performans Değerlendirme Kriterleri**

Araştırma Projesi (1 Adet)

Seminer-Eğitim (2 Adet)

Konferans Bildirisi (1 Adet)

Makale (2 Adet)

## **MERKEZDE YÜRÜTÜLEN BAŞKA FAALİYETLER / BAŞARILAR**

### **Aktiviteler**

● Boğaziçi Üniversitesi, Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi ile IfaS- Uygulamalı Malzeme Akışı Yönetimi Enstitüsü, Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Birkenfeld Kampüsü (Umwelt-Trier) arasında mutabakat anlaşması. Taraflar Avrupa komisyonu ve diğer fonlar için ortak proje ve uygulamalar geliştirecek ve Türkiye ve çeşitli bölgelerde endüstriyel uygulama araştırmaları için işbirliği gerçekleştirecektir.

● Türkiye Ulusal Katı Atık Birliği Komite Üyesi (Uluslararası Katı Atık Birliği Türkiye temsilcisi).

● EU PREPARE (Preventive Environmental Protection Approaches in Europe) Network Ulusal Odak Noktası.

● Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği, Çevre Komisyonu üyesi.

### **Sözlü Sunumlar**

● Cılız, N., “Tanımlar ve Yaklaşımlar”, Perakende Sektöründe Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Sağlanması için AB Politika ve Uygulamaları Konferansı, Çevre Konularında Kapasite Gelişimi Projesi, (Bölgesel Çevre Merkezi (REC) Organizatörlüğünde), Kasım 2009.

● Cılız, N., “ Türkiye’de Yeşil Rekabetçiliğin Desteklenmesi”, Mevcut En iyi Teknik ve Entegre Kirlilik Kontrolü ve Önlenmesi, Türkiye’de Yeşil Rekabetçiliğin Desteklenmesi Mekanizmaları, Ulusal Forum, (Temiz Üretim için

Bölgesel Aktivite Merkezi, Çevre ve Orman Bakanlığı, Türk Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ve Greco Initiative Organizatörlüğünde), Ekim 2009.

- Cılız, N, “Açılış Konuşması”, Türkiye’ de Sürdürülebilirlik Raporu Uygulamalarının Yaygınlaştırılması, (BÜ-Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi (SKTÜM), CSR Danışmanlık ve Turkcell A.Ş. işbirliği ile organize edilmiştir), Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Ekim 2009.

- Cılız, N., “ Sanayiciler için Sürdürülebilir Kalkınma Uygulamalarının İç ve Dış Mekanizmaları”, TUSİAD, İstanbul, Nisan 2009.