



İklim Değişikliği Ekonomisi Çalıştayı

Malzeme Kullanımı ve Sürdürülebilirlik

14 Eylül 2023, Çevrimiçi

Bildiri Çağrısı

Düşük maliyetli enerji verimliliği sağlama yöntemlerinin tüketildiği ve net-sıfır karbon hedefine ulaşmak ve Sürdürülebilir Kalkınma hedeflerini sağlamak için yeni azaltım yöntemlerinin arandığı son yıllarda, kaynak kullanımı, özellikle de malzeme kullanımı ve içerdiği emisyonun önemi, giderek artmaktadır. Bu amaçla **Prof. Dr. Etem Karakaya**'nın yürütücülüğünü yaptığı ve **Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TUBİTAK)** tarafından desteklenen araştırma projesi, sürdürülebilir kalkınma perspektifinden malzemelerin kritik rolünü, malzeme verimliliği, geri-tepme (rebound) etkileri, ve bunların iklim azaltımı için enerji verimliliği ile ilişkisini araştırmaktadır (<https://lessmaterial.ogu.edu.tr/>).¹

Siz değerli araştırmacıları, bu proje kapsamında, **14 Eylül 2023** tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenecek olan **İklim Değişikliği Ekonomisi: Malzeme Kullanımı ve Sürdürülebilirlik Çalıştayı**'na katılmaya davet ediyoruz.

Çalıştay, araştırmacılara, politika yapıcılara ve ilgili paydaşlara, malzemeler ve bunların sürdürülebilir kalkınmadaki önemli rolleri hakkında bilgi, görüş ve fikir alışverişinde bulunmaları, ve ayrıca malzeme-iklim değişikliği ilişkisini farklı yönleri ile tartışmaları için bir platform sağlamayı amaçlamaktadır. Çalıştay aynı zamanda (i) katılımcıların güncel bulgularını paylaşmalarını sağlamayı, bilgi paylaşımını kolaylaştırmayı ve katılımcıların uzmanlıklarından öğrenmeyi teşvik etmeyi, (ii) kaynak verimliliği, sürdürülebilir malzeme yönetimi, teknolojik yenilikler, malzeme ikamesi stratejileri ve döngüsel ekonomi önlemleri gibi malzeme ile ilgili politikaların net sıfır hedefleriyle nasıl uyumlu hale getirilebileceğini araştırmayı ve (iii) akademi, sanayi ve sivil toplum kuruluşlarından katılımcılar arasında ağ kurmayı, işbirliğini ve bilgi alışverişini teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

¹“Malzeme Talebi ve Malzeme Verimliliğinin Sürdürülebilirlik Açısından Analizi: Ülkeler Arası Karşılaştırmalı bir Analiz ve Türkiye için Değerlendirmeler” başlıklı ve 221K082 numaralı proje TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı tarafından desteklenmektedir.

Özet Gönderimi

Bildiriler **Türkçe** veya **İngilizce** olabilir. Minimum 150 kelime, maksimum 300 kelimedenden oluşan özetler, **1 Eylül 2023** tarihine kadar **lessmaterial.tubitak@gmail.com** adresine gönderilebilir. Kayıt ücreti bulunmamaktadır.

Konu Başlıkları

Aşağıda yazılanlarla sınırlı olmamak üzere, çalıştayan temel konu başlıkları şu şekilde listelenebilir:

- İklim değişikliği ve malzemelerin önemi
- İklim nötr olmak için kaynak verimliliği
- Malzeme kullanımı ve iklim azaltım politikaları
- Kaynak verimliliğindeki iyileşmeler ve rebound etkisi
- Yeşil geçiş için kritik hammaddeler (CRMs) ve düşük karbonlu teknolojiler
- Sanayide karbonsuzlaşma ve malzeme verimliliğinin artan rolü
- Döngüsel ekonomi stratejileri ve iklim azaltımı
- Malzemeler ve enerji arasındaki ilişki
- Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde kaynak verimliliği
- Kaynak verimliliğini ve temiz üretimi finanse etme
- Türkiye’de kaynak kullanımı, kaynak verimliliği ve politika tasarımı

Önemli Tarihler

- Özet gönderimi için son tarih: 1 Eylül 2023
- Program duyurusu: 7 Eylül 2023
- Çalıştay: 14 Eylül 2023

Notlar

- Sunumsuz katılımcılar da oturumlara katılabilir ve sunumları takip edebilir.
- Gönderilen özetlere bağlı olarak, genç araştırmacılar (yüksek lisans ve doktora öğrencileri) için ayrı bir oturum planlanabilir.
- Katılımcılar çalışmasını Türkçe veya İngilizce olarak sunabilirler. Lütfen özet gönderimi yaparken tercihinizi belirtiniz.
- Tüm sorularınızı **lessmaterial.tubitak@gmail.com** adresine gönderebilirsiniz.