

# İklim değişikliği ve sürdürülebilir enerji araştırması yayımlandı

**Kadir Has Üniversitesi** ile Enerji ve İklim Değişikliği Vakfı (ENİVA), Türkiye'ye özgü yapılan iklim değişikliği ve sürdürülebilir enerji araştırmasını yayımladı.

**Kadir Has Üniversitesinden** yapılan açıklamaya göre, ENİVA ile Türkiye'de iklim değişikliği ve sürdürülebilir enerji konularında proje çalışması tamamlandı. Proje çerçevesinde "Türkiye'de İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Enerji" başlıklı kitap hazırlandı.

Açıklamada görüşlerine yer verilen **Kadir Has Üniversitesi** Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölüm Başkanı ve ENİVA Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Volkan Ediger, iklim değişikliklerinden en fazla etkilenecek ülkeler arasında Türkiye'nin gösterildiğini, risklerin başında da kuraklık ve çölleşmeye bağlı tahıl üretimindeki azalma

geldiğini kaydetti.

İklim değişikliği sorununun insan kaynaklı ve küresel olması nedeniyle uluslararası düzeyde işbirliği gerektiğini ancak sorunlarla baş edilmesinin yerel çözümlerle mümkün olabileceğini aktaran Ediger, şu bilgileri verdi:

"Olaya yeşil ekonomi çerçevesinden bakıldığında ise küresel iklim değişikliğinden çok, sürdürülebilirliğin artırılması, doğal kaynakların daha verimli tüketilmesi ve sistemin daha etkin ve verimli işletilmesi konuları ön plana çıkmalı. Bu nedenle, her ülke, iklim değişikliği konsepti çerçevesinde ortaya çıkacak sosyal ve ekonomik etkileri ayrıntılı olarak değerlendirmek zorunda. Fakat, Türkiye'ye özgü bilimsel veriler değerlendirildiğinde, gelişmiş ülkelere göre zaten az sayıda olan bilgilerin ulusal ve uluslararası

dokümanlarda yeterince kullanılmadığı görülmekte. Mevcut bilgilere göre, iklim değişikliklerinden en fazla etkilenecek ülkeler arasında gösterilen Türkiye'de bazıları çözümlerle mümkün olumsuz etkiler söz konusu olup, her ikisi de çok iyi değerlendirilmelidir. Dolayısıyla 21. yüzyılda daha güçlü olabilmek için, bilimsel ve teknik bilgilere dayanarak oluşturulmuş uzun vadeli stratejilerin geliştirilerek uygulamaya konulması gerekmektedir. İklim değişikliği konusunda yürütülen faaliyetlere bilimsel ekipler de katılmalı ve onların devletçe desteklenerek yürüttükleri çalışmalarına ulusal ve uluslararası düzeydeki strateji dokümanlarında daha fazla yer verilmeli."

**KİTAP HAKKINDA**

"Türkiye'de İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Enerji" başlığını taşıyan kitabın birinci bölümde, Prof. Dr. Atilla Çiner ve Doç. Dr. Mehmet Akif Sarıkaya, "Buzullar ve İklim Değişikliği: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek" konulu çalışmasıyla jeolojik tarihçe boyunca yerkürenin geçirdiği iklim değişikliklerini buzullar temelinde inceledi.

Kitabın ikinci bölümünde Prof. Dr. Volkan Ediger, "İklim Değişikliğinin Türkiye'deki Etkileri: Bilimsel Veriler" konulu çalışmasında konuyla ilgili olarak Türkiye hakkındaki mevcut bilimsel verileri sundu.

İzzet Arı tarafından kaleme alınan "Enerji Kaynaklı Ekonomilerin Tarihsel Gelişimi ve Ekonomisi" başlıklı üçüncü bölümde ise Türkiye'de 1990-2010 yılları arasında kullanılan birincil

enerji kaynaklarının değişimi, bu kaynakların sektörel kullanımları ve buna bağlı olarak sera gazı emisyonlarının gelişimi incelendi.

Kitabın finansmanla ilgili bölümü ise Serkan Ata tarafından "Sürdürülebilir Enerjinin Finansmanı" başlığıyla yazıldı. Bu bölümde, Türkiye'nin yenilenebilir enerjiye ilişkin hedeflerine ulaşması için önemli bir finansman ihtiyacının karşılanması gerekliliğinin altı çizildi. Kitabın son bölümü ise özel olarak karbon piyasasına ayrıldı.

Dr. Aslı Özçelik'in kaleme aldığı "Türkiye İçin Karbon Piyasası Modeli Önerisi" başlıklı çalışmada, Türkiye'nin özel şartları çerçevesinde ülkeye özgü bir karbon piyasası modelinin neleri içermesi gerektiği ve paydaşların kazanımlarının neler olabileceği sorularına yanıt arandı.