

Atıkları doğru yönetmeliyiz

Prof. Dr. Yüksel Ardalı, yangın, deprem ve çevre afetleri gibi durumlar sonrası ortaya çıkan çevresel atıkların insanları zehirlediğini belirterek, "Atıklar doğru depolanmalı ve yönetilmeli" dedi

ONDOKUZ Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yüksel Ardalı, Afetler sonucu ortaya çıkan uzun vadeli çevresel zararların insana zarar verdiğini ve yavaş yavaş zehirlediğini belirtti.

BİYOÇEŞİTLİLİK AZALIYOR

Sera gazlarının salımı ile birlikte atmosferde oluşan 1 derecelik artışın insanların 7 kat daha fazla yangın, afet, sel gibi durumlarla karşılaşması anlamına geldiğini belirten Prof. Dr. Yüksel Ardalı, "Yangınların çevreye etkisi iklim değişikliğini arttırıcı şekildedir. Yangınlar sonrası çevresel zarardan bahsediyoruz. Yangınlarla birlikte partiküllerin, zehirli gazların yayılması, toprağın, suyun, atmosferin kirlenmesi, karbon salımı gerçekleşmesi, biyoçeşitliliğin azalması gibi olaylar oluyor. Yangınların çevreye verdiği hasarın yine insana ve canlıya olumsuz etkileri var" diye konuştu.

DÖNÜŞÜM TESİSLERİ ÖNEMLİ

Prof. Dr. Yüksel Ardalı, "Atıkların yönetiminde geri dönüşüm tesisleri çok önemlidir.

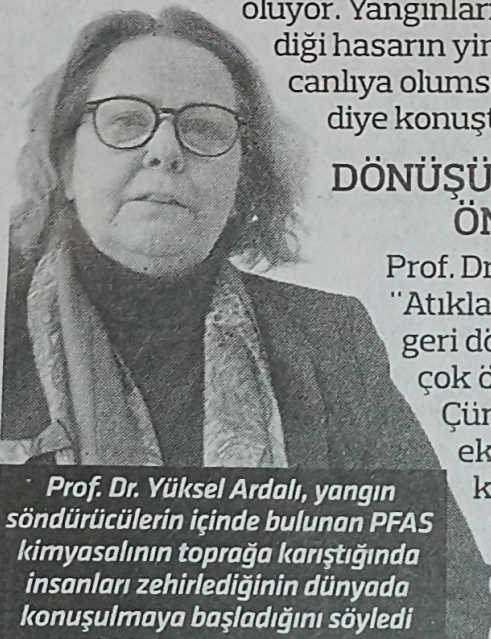
Çünkü döngüsel ekonomiye bir katkı sağlayacak. Çevredeki atıkların olmamasını sağlayacak ama geri dö-



nüşüm tesislerde yangınlar var. Burada alabileceğimiz çok basit önlemler var. Atıkların doğru bir şekilde istiflenmesi, depolanması ve çeşitli kontrollerin yapılması çok önemlidir. Bir yangından veya depremden kurtulduk diyelim. Sonrasında çevresel deformasyonun bizi yavaş yavaş zehirlemesi, bize zarar vermesi gibi durumlar söz konusudur. Atıklarımızı iyi yönetemiyoruz" dedi.

YANGIN TÜPÜNDEKİ TEHLİKE

Atık depolamada önlemlerin çok iyi alınması gerektiğini vurgulayan Prof. Dr. Ardalı, şöyle devam etti: "Yangınlar, patlamalar, teknolojik afetler, endüstriyel kazalar sonucu tehlikeli atıkları belli bir yerde depolarken, transfer ederken yaşayacağımız yeni afetler bu atıkların doğaya karışması demektir. Bu sistemlerin doğru kurulması gerekiyor. Yangın söndürücü içinde bulunan 'PFAS' denilen kimyasalların kullanıldığı ve bunlarında hızla yüzey sularına, toprağa karışarak insanlara zehirlediğini dünyada konuşulmaya başlandı. Doğa ile uyumlu çalışırsak afetleri önleyebiliriz." **IHA**



Prof. Dr. Yüksel Ardalı, yangın söndürücülerin içinde bulunan PFAS kimyasalının toprağa karıştığında insanları zehirlediğinin dünyada konuşulmaya başladığını söyledi