

Kızartma Yağından Yakıt



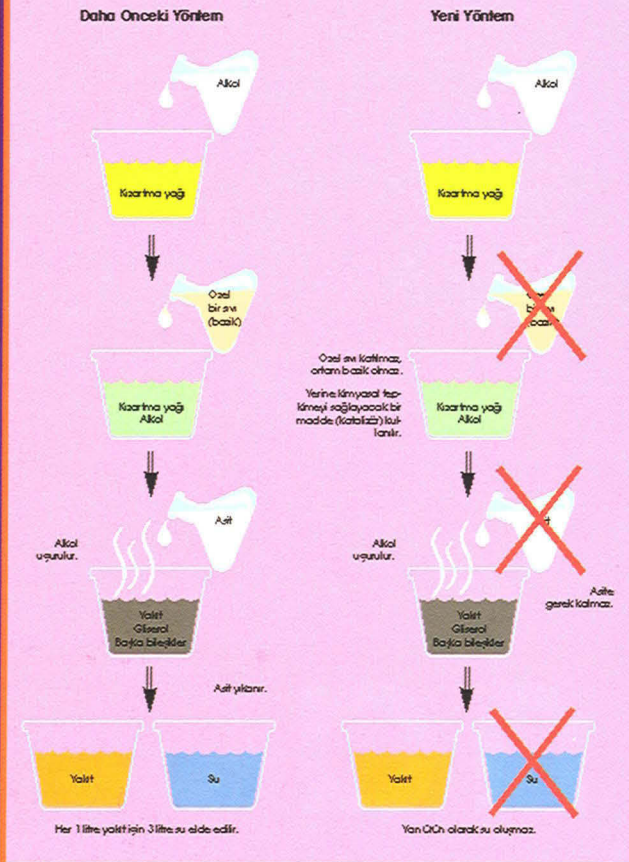
Taşıtları yürütecek yeni yakıtlar bulma peşinde insanlar. Öyle ki, bu yeni yakıtların hem çevreye dost hem ucuz hem de etkili olması isteniyor. Acaba kızartma yağından elde edilecek yakıt bu özellikleri taşıyor mu?

2000'li yılların ortalarında yerin altındaki doğal yakıt depolarının bize yetmeyecek kadar azalacağından korkuluyor! Petrol yetmeyeceğinden taşıtları yürütecek yeni enerji kaynakları bulmak gerekiyor. Bunun için araştırmacılar çoktan kollarını sıvamışlar bile.

Sözgelimi, güneş enerjisiyle çalışan yeni taşıtlar yapmaya çalışıyorlar. Kimisi de elimizdeki taşıtları çalıştıracak yeni yakıtlar üretmeye çalışıyor. ABD'den iki araştırmacı da bunlardan. Adları Bob Fox ve Dan Ginosar. Yakıt yapmak için hayli ilginç bir malzeme seçmişler: Kızartma yağı.

Yağdan Nasıl Yakıt Elde Ediliyor?

Fox ve Ginosar kızartma yağından yakıt elde eden ilk kişiler değil. Daha önce de denenmiş bir yöntemi geliştirmişler. Araştırmacılar yöntemi geliştirerek patent alacaklarından ne yazık ki tüm ayrıntılarıyla vermiyorlar. Bunun yerine ana hatlarını belirtiyorlar.



Yağ, canlılara enerji sağlar. Öyleyse bitkisel ya da hayvansal yağdan yakıt elde etmek o kadar da tuhaf bir düşünce değil. Araştırmacıların kızartmış yağ seçmelerinin nedeniyse çok basit. Evde köfte, et, patates kızarttıktan sonra kalan yağı dökeriz. İşe yaramayan bu yağı değerlendirmek akla yatkin geliyor. Ayrıca kızartma yağından elde edilen yeni yakıt çevre dostu; tam olarak yanıyor ve döküldüğünde doğada parçalanabiliyor. Bu nedenle de çevre kirliliğine yol açmıyor.

Araştırmacılar yeni yakıtı ilk olarak ABD'de Yellowstone Ulusal Parkı'ndaki gezi araçlarında deneyecekler. Ancak yetkililerin korktuğu bir şey var. Şöyle ki kızartma yağına uzun bir işlem uygulanıyor ve sonra yakıt elde ediliyor. Ne yazık ki bu yakıt kızartılmış etin kokusunu hâlâ taşıyor. Yetkililerin de korktuğu, Park'taki ayıların bu kokuyu çekici bulması ve gezi araçlarına rahat vermemesi.

Kuşkusuz, yakıtı kullanırken araştırmacıların karşılaşacakları tek sorun ayılar olmayacak. Belki gün gelecek bu yöntem etkisiz bulunacak, belki yeni yöntemlere kapı açacak. Ancak yeni enerji kaynakları bulma konusundaki çalışmalara katkısı bulunacağı da bir gerçek.