

Dünyadaki enerji ihtiyacının % 80'i fosil yakıtlardan (doğal gaz, petrol, kömür) karşılanmaktadır. Ancak fosil yakıtların kullanımı çevre kirliliğine ve özellikle fosil yakıtların bilinen rezervlerinin giderek azalmasına yol açmaktadır. Bu da bizi, yeni enerji kaynaklarının araştırılmasına, dahası, çevreyi en az kirletecek teknolojilere yönlendirmektedir.