



Ünite Karekodu



Ünite sunusuna
ulaşmak için
karekodu okutunuz.



Geçmişten günümüze ağır yüklerin taşınması veya tarımsal işlerin yapılması gibi yer değiştirme gerektiren işler için insan ve hayvan kuvvetinden yararlanılmıştır. Enerji kaynaklarının etkin bir şekilde kullanılmaya başlanmasıyla birlikte işler makineler tarafından yapılmaya başlanmıştır. Bu sebeple insanlığın temel amaçlarından biri, makinelerin çalıştırılması için gereken enerjiye en uygun yoldan ulaşmak ve onu etkin şekilde kullanmak olmuştur.

Giderek artan enerji ihtiyacı, birtakım sorunları da beraberinde getirmiştir. Bu sorunlardan biri fosil yakıtların tüketilmesi sonucunda küresel ısınmanın artmasıdır. Küresel ısınmanın önüne geçebilmek için yenilenemeyen enerji kaynakları yerine hidrolik enerji, güneş ve rüzgâr enerjileri gibi yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır.