

OCAK 2013 VE ÖNCESİ TARİH BASKILI
ISITMA HAVALANDIRMA VE KLİMA SİSTEMLERİNDE ENERJİ EKONOMİSİ
DERS KİTABINA İLİŞKİN DOĞRU YANLIŞ CETVELİ

1- **Önsöz, Sayfa xi, ilk paragrafın içeriği aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.**

Günümüzde geleneksel enerji kaynaklarının giderek pahalalanması ve bu kaynakların gün geçtikçe azalması, bu konuda yenilikçi çözümler geliştirmeyi zorunlu hale getirmiştir. Buna bağlı olarak yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ön plana çıkmıştır. Fakat unutulmamalıdır ki, enerji kaynaklarının tükenmesinin de yanında enerjiye ödenen maliyetler de önemli bir sorundur. Bu anlamda enerji tasarrufu ve enerji ekonomisi uygulamaları günümüzde ihtiyaç olmaktan çok zorunluluk haline gelmiştir. Enerji ekonomisi uygulamaları sayesinde mevcut enerji kaynaklarının en verimli şekilde değerlendirilme imkanı doğarken enerji için yapılan harcamalarda da ciddi boyutlarda tasarruf sağlanabilir. Isıtma Havalandırma ve Klima Sistemlerinde Enerji Ekonomisi, isimli bu kitabımızda, endüstride ve konutlarda kullanılan ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde enerji ekonomisi sağlamaya yönelik önlemler ve uygulamalara değinilmiştir. Her bir ünite, konunun detaylarına inilmiş, enerji ekonomisinin önemine vurgu yapılmıştır.

2- **Ünite 1, Sayfa 2, Anahtar Kavramların 5. maddesinin içeriği aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.**

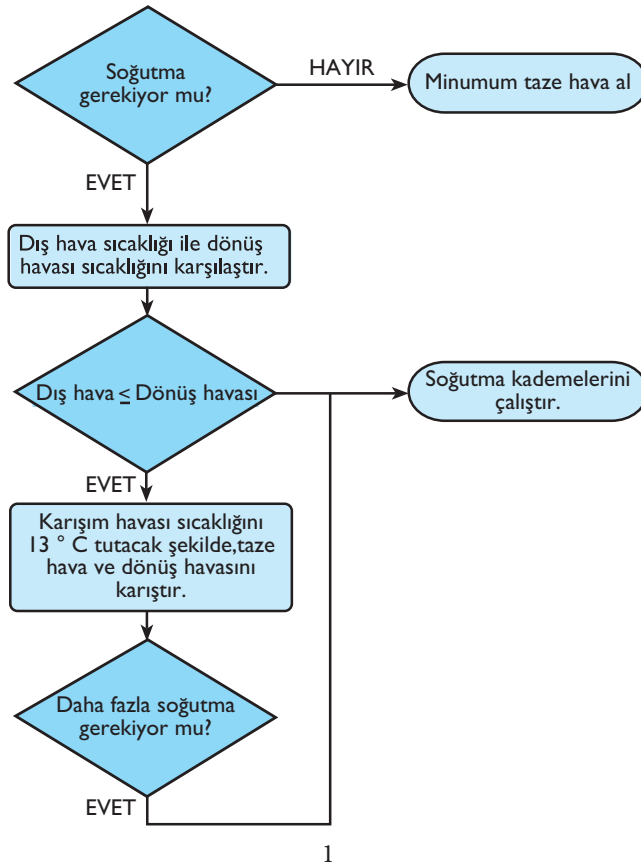
- Dönüştürücülü (İnverter) Sistemleri

3- **Ünite 1, Sayfa 13, maddeler kaldırılmıştır.**

Sonuç olarak mekanik sistemlerin merkezi dağıtım avantajlarına karşın,

- Enerjiyi uzak noktalara taşıma,
- Taşırken oluşan ısı kayıp ve kazançları,
- Pik yük dışındaki düşük kapasite ihtiyaçlarındaki verim düşümü,
- Farklı çalışma saatlerine uyum sağlama zorlukları gibi dezavantajları da vardır.

4- **Ünite 1, Sayfa 21, Şekil 1.6 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.**



5- Ünite 8, Sayfa 256, Şekil 8.13 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

