

SUNUŞ

Küresel güçlerin egemenliğindeki dünyada ulus ötesi sermaye gurupları teknoloji, enerji, su ve petrol kaynaklarının paylaşım ve denetimi için birbirleriyle kıyasıya mücadele ediyorlar. Sanayi devrimlerinden bu yana, özellikle 19 ve 20. yüzyıllardaki gelişmelerin bir devamı olarak enerji bugün de dünya çapındaki önemini korumaktadır.

Günümüzde enerji üretim ve tüketim miktarlarının yanı sıra enerjinin etkin ve verimli kullanılması ülkelerin gelişmişliğinin en önemli göstergelerinden biri haline gelmiştir. Bununla birlikte 20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren sanayileşmiş ülkelerde enerji üretimi/dönüşümü/tüketimi kaynaklı çevre kirliliği (başta fosil yakıtların yanması sonucu kirlenici gazlar, uçucu maddeler ve kül emisyonu) etkisini göstermiş ve enerji çevre ile birlikte ele alınmaya başlanmıştır.

Bilindiği gibi dünyadaki fosil enerji kaynakları sınırlıdır. Enerji kaynaklarını ellerinde tutmak isteyen başta ABD olmak üzere emperyalist ülkeler, enerji ve doğal kaynakları kontrol edebilmek için az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelere ekonomik, siyasi ve askeri alanda müdahale etmekte, işgal politikalarına başvurumaktadırlar.

Özellikle gelişmiş ülkelerde, çevreyi daha az kirlen eden enerji kaynaklarına yönelim artmıştır. Dünya ölçeğinde fosil enerji kaynaklarıyla birlikte yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını daha etkin kullanma yönünde çalışmalar sürmektedir.

Odamızın hazırlamış olduğu bu Raporda ülkemizi dışa bağımlı hale getiren ithal kaynaklara dayalı enerji politikaları, ülkemizde bulunan yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları potansiyeli ve bu bağlamda genel enerji üretimi ile tüketimindeki kullanım oranları irdelenmekte olup; enerji sorununun yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı politikalarla çözümü doğrultusunda önerilerde bulunmaktadır.

Raporun hazırlanmasında emeği geçen MMO Enerji Komisyonu Başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ'a ve üyeleri Tülin KESKİN, Oda Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Eniş, H.Caner ÖZDEMİR, MMO Ankara Şube Enerji Komisyonu'ndan Nurdan BİLGİN, Oda Teknik Görevlisi ve Enerji Birim Sorumlusu Derya BARAN'a ve değerli katkıları için Ülker AYDIN, Hülya PEKER, Ayla TUTUŞ, Zerrin TAÇ ALTUNTAŞOĞLU, Figen AR ve Mehmet ATEŞ'e teşekkür ederiz..

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**