

Tarih boyunca uygarlıkların gelişmesinde etkili bir rol oynayan su kaynakları, depolanması, iletilmesi ve yönetilmesi ile de mühendisliğin ilk uygulama alanlarından birini oluşturmuştur. Su kaynaklarının etkin, verimli ve sürdürülebilir bir şekilde kullanılması uygarlıkların gelişmesinde de gerilemesinde de etkili olmuştur. Mühendisler bu doğal kaynağı insanlığın kullanımına sunabilmek için büyük çabalar sarfetmiş, çeşitli mühendislik yapıları gerçekleştirmiştir. Ancak, insanlığın bugün ulaştığı gelişme çizgisinde hızlı nüfus artışı, sulu tarımın yaygınlaşması ve endüstriyel kalkınma, doğal sistemi nicelik ve nitelik yönünden zorlamaktadır. Bu nedenle su kaynaklarının geliştirilmesinde çevreye duyarlı, toplumsal faydayı öne koyan sistematik bir mühendislik yaklaşımının önemi artmaktadır.

Diğer taraftan dünyanın bazı bölgelerinde kıt olan su kaynakları ülkelerarası ve bölgesel sorunlara neden olabilmektedir. Ülkemizin içinde yer aldığı coğrafya da bu özellikleri taşıyan bir coğrafyadır. Bu nedenle bu yayında bu alanda ileride yaşanma olasılığı yüksek olan problemlerin analizine katkı sağlayabileceği düşüncesi ile Akdeniz Havzası'ndaki gelişmelerin incelenmesi faydalı olmuştur.

İnsan yaşamının vazgeçilmez unsuru olan suyun toplumsal bir doğal kaynak olduğu ve kıtlık yaşanan bölgelerde savaşın değil uluslararası işbirliğinin bir aracı olması gerektiği açıktır. Bu nedenle ülkemizdeki su kaynaklarının da küresel şirketlerin doğrudan yatırım işletme alanı olmaması ve su yönetiminin kamu eliyle yapılması gerekmektedir.

Ülkemizin su kaynakları konusunda geliştireceği hidropolitik yaklaşımlar da ulusal çıkarlarımızın ön planda tutulduğu ve bölge barışı ile istikrarına katkıda bulunacak ulusal bir politika temelinde şekillendirilmelidir. Bu nedenle konunun detaylı bir şekilde incelenmesine gereksinim bulunmaktadır. Konuyu Akdeniz Havzası kapsamında teknik ve hidropolitik açılarından inceleyen bu yayının ulusal politikalarımız için bu alanda yapılacak olan çalışmalara da katkıda bulunacağına inanıyoruz.

TMMOB

İnşaat Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi Yönetim Kurulu

