

## KUŞADASI YERALTI KAYNAKLARI VE ÇEVRE SEMPOZYUMU II

Kuşadası 16-17 yy.larda kurulmuş, Türkiye'nin, tarihi ve turistik önemi büyük bir ilçesidir. Bu ilçenin Yeraltısuyu aramaları, jeotermal, kömür, taşocakları, endüstriyel hammaddeler, depremsellik ve zemin etüdüleri gibi yeraltı kaynakları ve kullanımının yanısıra arkeolojik ve çevre konularının işlendiği bir sempozyum Kuşadası'nda 9-12 Kasım 1992 tarihleri arasında Kuşadası Belediyesi'nce düzenlenmektedir. Sempozyumda Odamız adına verilen bir bildiri yer almaktadır.

/ Hakkı KARAMANDERESİ,  
Prof, Dr\* Cahit Helvacı,

**E**ge sahillerinin en yoğun yerleşim ve turizm merkezi olan Kuşadası'nın su kullanım isteği yaz aylarında doruk noktasına erişmektedir\*. Öte yandan üretim eksikliği, kontrolsüzlüğü ve dağıtım şebekesindeki teknoloji noksanlığı, yüzey kirlenmesi, kıyı şeritlerinde yer yer deniz suyu girmesi sorunları yaratmaktadır.

Kuşadası ve çevresinde yeraltı suyu üretilen birimler; genç alüvyon dolgular, Tersiyer tortulları, Mesozoyik kireçtaşları ve Metamorfik kayalardır. Ayrıca aynı yörede (Davutlar) sıcak su üretim ve tüketimi volkanik kayalar ile dokanaklı mermerlerden yapıldığı bilinmektedir.

1. Bölgedeki bilinen yeraltısuyu üretim alanlarının sınırları ile potansiyel su rezervlerinin belirlenmesi gerekir;

2. Yeraltısuyu rezervlerinin kullanım planlanması, üretim, beslenme, yeraltı suyu kirlenme alanları» deniz suyu girme alanlarının kesin tespit edilmesi;

3. Mevcut ve olası rezervlerin dışında beklenebilecek uzun 500 - 750 m'ye kadar inen derin rezervuarların tespitine yönelik büyük arama projelerinin başlatılması;

4. Yapılacak çalışmalar, ihtiyaç duyulan toplam isteği karşılamaması halinde sığ ve derin rezervuarların beslenme planlarının ivedilikle yapılması;

5. Davutlar yöresindeki sıcak suların üretim şekli ile yeraltı soğuk sularının girişiminin çok iyi denetlenmesi;

6. Yukarıdaki öneriler için, ilgili kamu kuruluşları» üniversiteler ve diğer kuruluşlar ile derhal işbirliğine girmek kaçınılmaz olacaktır. Bu İşbirliğini yürütecek, gerekli alt yapı projelerinin planlama ve yürütülmesini denetleyecek, bir Jeoloji Mühendisinin Kuşadası Belediyesince istihdam edilmesi gerekir.