

## **ABDULLAH AKÜZÜM**

**Anadolunun en batı ucunda yer alan Çalışma alanı olan İzmir şehri ; Türkiye ve Ege Bölgesinin en zengin jeotermal sahasına sahip bir ilimizdir. Balçova Termal sahası başta olmak üzere ; Seferihisar , Çeşme , Dikili, Bergama ,Aliğa ve Bayındır ilçeleri önemli jeotermal sahalardır.**

**Çeşme jeotermal sahamızda çalışmalar Çeşme Karadağ ile Kızılkaya Karadağ ve İstanbul Dağı arasında kalan bölgede jeotermal sistemin yayılımı amacıyla en kapsamlı çalışma 2000 yılında MTA Genel Müdürlüğü ile Balçova Jeotermal Enerji Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi arasında hazırlanan sözleşme gereği ; Balçova Jeotermal tarafından yapılmıştır. Bölgede halihazırda bulunan 300 metre derinliklerden 57 ° sıcak su üretimi yapılan kuyular dışında daha yüksek sıcaklıkta jeotermal akışkan üretebilecek olası alanlar ve lokasyonlar belirlenmesi amacıyla yapılmıştır.**

**Çeşme Jeotermal sahasından elde edilen akışkanın tamamı Çeşme Jeotermal A.Ş. bünyesinde işletme yapılan oteller ve Sheraton Çeşme Oteli olarak Termal Turizm kapsamında kullanılmaktadır.**

**Ancak 2000 yılında faaliyet gösteren jeotermal ile ilgili maalesef gerekli sonuca ulaşamamıştır.Örneğin bağlantı kurulan Sheraton hariç hiçbir otelde geri dönüşüm (Reenjeksiyon) kuyuları bulunmamaktadır. Mta tarafından açılan sadece üretim kuyuları bulunmaktadır.Bu da bölgeye zarar vermektedir.Bölgede çıkan suyumuzun 57 derece olması sebebi ile ısıtmada kullanılmamaktadır.Bu sebep ile otellerimizde rehabilitasyon değil güzellik amaçlı sağlık hizmeti verilmektedir.Rüsum bedelleri ona göre alınmalı. Maalesef yatırım gücü hazır olan jeotermal kür merkezi yeri her türlü çabamıza rağmen bir türlü onay alınamamıştır.**

**Su kalitesi avrupada bir çok termal kaynağı olan bir çok yerden daha iyi olmasına rağmen bir türlü bölgemizde ivme kazanamamıştır.**