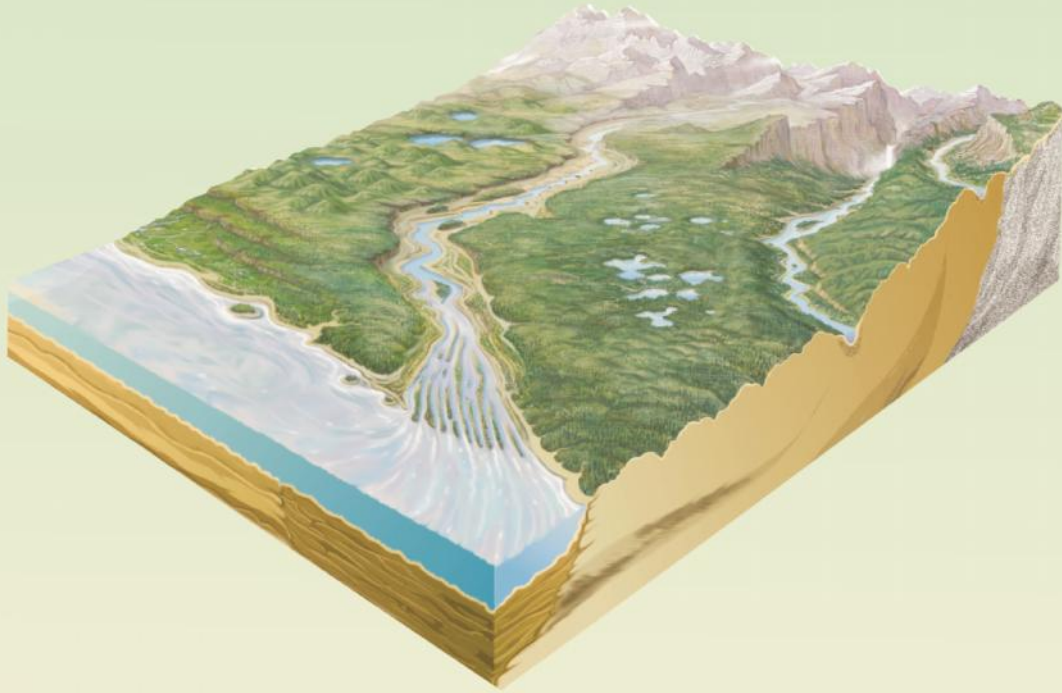




# YERALTI SULARI HİDROJEOLOJİ ÇALIŞTAYI



**İZMİR**

**16 - 17 KASIM 2012**

*"Menderes Özdere Paloma Pasha Resort"*



**TMMOB  
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

9:00

Kayıt

## AÇILIŞ KONUŞMACILARI

9:30

Dündar ÇAĞLAN

JMO Yönetim Kurulu Başkanı

Ali Faruk ÖZTAN

DSİ YAS ve Jeoteknik Hizmetler Dairesi Başkanı

## ÇAĞRILI KONUŞMACI

Prof.Dr.Hasan YAZICIGİL (ODTÜ)

10.00 – 10.30

“Türkiye’nin YAS Potansiyeli, kullanımı, sorunları ve yönetimi”

10.30 - 10.45

Çay - Kahve Molası

10.45 – 11.15

DSİ YAS ölçüm sistemleri ve uygulamaları

İhsan BOZ (DSİ Jeoteknik ve Yas Daire Bşk. Planlama Şube Md)

*"Dsİ YAS Ölçüm sistemlerinin amacı ve hedefi, Devlet su işlerince ölçüm sistemlerine yönelik yapılan çalışmalar ve uygulamalarda karşılaşılan sorunlar "*

11.15 – 12.00

Tartışma

12.00 - 13.00

Öğle Arası

13.00 – 13.20

YeraltıSuyu Çalışmalarında Jeoloji-Hidrojeoloji Mühendisliği

Alim MURATHAN JMO İzmir Şube Başkanı

*"Yeraltı sularına yönelik yasa ve yönetmenliklerde, Üniversiteler ve kamu kuruluşlarının, özel sektör - Serbest jeoloji SMM bürolarının Yeraltı suyuna yönelik çalışmalarında Jeoloji-Hidrojeoloji mühendislerinin yeri, mesleki konumları, güncel sorunları ve geleceğe yönelik mesleki rolleri."*

13.20 - 13.50

Tartışma



13.50. – 14.00

## **Çalıştay Çalışma Gruplarının Oluşturulması**

"Çalıştayda üç ayrı konuda çalışma grupları oluşturulacaktır. Katılımcılar ilgi duydukları konunun çalışma grubunda yer alabileceklerdir. Ülkemizin farklı bölgelerinden gelecek Akademisyen, kamu ve özel sektör katılımcılarının farklı bakış açılarını ve deneyimlerini paylaşarak tartışacakları konularda ortak sunumlar oluşturulacak ve bu sunumlarda diğer katılımcılarla birlikte tartışmaya açılacaktır."

### **1. Çalışma Grubu**

#### **DSİ , YAS Arama ve Kullanma Belgeleri**

##### **1. Çalışma Grubu Sunumu Ertan KAZANASMAZ (DSİ)**

YAS Arama ve Kullanma belgelerinde -DSİ tarafından istenen evrakların Ülke genelinde standartlaştırılması, Açılan sondaj kuyularının, yeraltı suyu tahsis ve çekimlerinin parsel bazlı olması nedeniyle Kuyu Hidroliğini esas alan bir etüt formatının oluşturulması ve jeoloji mühendisi, Sondaj makineleri, sondörlerin iş analizlerinin yapılarak Jeoloji Mühendislerinin bir ayda kaç sondaj kuyusunun proje-inşa-teçhiz izleme kısaca fenni mesul lük yapabileceğinin belirlenmesi , kamusal ve mesleki denetim

### **2. Çalışma Grubu**

#### **Kentsel Su yönetiminde yeraltı suları**

##### **2. Çalışma Grubu Sunumu Doç.Dr. İrfan YOLCUBAL (KOÜ)**

Ülkemizdeki kentsel yerleşim yerlerinin içme ve sanayi suyu ihtiyaçları önemli oranda yeraltı suyundan karşılanmaktadır. Kentlerin içme ve sanayi su taleplerinin karşılanmasında yeraltı sularının mevcut durumu, kirlilik vb. güncel sorunları ve kentsel su yönetimlerinde yeri ve geleceğe yönelik oynayacağı rol tartışılacaktır. İçme ve kullanma suyu temin edilen akifer ve kaynakların korunması, kirlilik ve bozulmasının önlenmesine yönelik ilgili yasa ve yönetmenlikler çerçevesinde yapılması gereken Hidrojeolojik çalışmalar değerlendirilecektir.

### **3. Çalışma Grubu**

#### **Su havzalarına yönelik hidrojeolojik çalışmalar ve su kanunu tasarısı**

##### **3. Çalışma Grubu Sunumu Prof.Dr. Celalettin ŞİMŞEK (DEÜ)**

Su havzalarının korunması ve yönetim planlarının hazırlanması ile Yeraltı suları kirliliği ve bozulmasına yönelik iki ayrı yönetmenlik değerlendirilerek bu kapsamda yeraltı sularının havza bazında sürdürülebilirliğine yönelik yapılması gerekli Hidrojeolojik çalışmalar değerlendirilecek ve gelecek için su havza yönetimlerinde yeraltı sularına yönelik bilimsel ve sağlıklı stratejilerin oluşturulması hedeflenecektir. Ayrıca tasarı olarak görüşe açılan su kanun tasarısı çok yönlü Olarak değerlendirilerek odamızın insani ve çevresel ihtiyaçlar ile toplumsal yararı esas alan bir su yasası için görüş ve önerileri oluşturulacaktır.

14.00 - 14.15

## **Çay - Kahve Molası**

14.15. – 17.30

## **Çalışma Gruplarının konularına yönelik çalışması**

09.00 – 09.20	<b>DSİ, YAS Arama ve Kullanma Belgeleri</b> <b>(1, Çalışma grubunun sunumu)</b>
09.20 – 10.00	<b>Tartışma</b>
10.00 – 10.15	<b>Çay ve Kahve Molası</b>
10.15 – 10.35	<b>Kentsel Su yönetiminde yeraltı suları</b> <b>(2. Çalışma grubunun sunumu)</b>
10.35 – 11.00	<b>Tartışma</b>
11.00 – 11.15	<b>Kahve ve Çay molası</b>
11.15.-11.35	<b>Su havzalarına yönelik hidrojeolojik çalışmalar ve su kanunu tasarısı</b> <b>(3. Çalışma grubunun sunumu)</b>
11.35 – 12.00	<b>Tartışma</b>
12.00 -13.00	<b>Öğle Yemeği</b>
13.00 – 13.20	<b>Kuyu İnşaat Tatbik Projeleri İle Kuyu Kütüklerinde</b> <b>Oda Lisanslı Bilgisayar Programı Tasarımı</b> <i>«JMO tarafından yazılımının yaptırılması planlanan programın sunumu yapılacaktır. Teknik sorumlu Jeoloji Mühendislerince Ülke genelindeki Jeolojik formasyonların – akiferlerin standart lejantlarla gösterilmesi, kuyuların hidrolik parametrelerinin bilgisayar programlarıyla değerlendirilerek YAS Arama-Kullanma Belgelerinde mühendislik standartlarının yükseltilmesinin sağlanması hedeflenmektedir.»DSİ YAS ölçüm sistemleri uygulama ve sorunları</i>
13.20-13.50	<b>Tartışma</b>
13.50-14.10	<b>Çalıştayın değerlendirilmesi</b>