

T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**TÜRKİYE SU BÜTÇESİNİN BELİRLENMESİ
ÇALIŞTAYI**

ve

**TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ KOMİSYONU
(TUHK)
TOPLANTISI**

16-20 Mart 2015



**DSİ 14. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ORHANTEPE AR-GE ve EĞİTİM TESİSLERİ
KARTAL / İSTANBUL**

1. Gün / 16 Mart 2015, Pazartesi

- 09.30 – 10.00 Açılış
10.00 – 10.30 Ara
- 10.30 – 11.00 TUHK Faaliyet Raporu Sunumu
11.00 – 12.30 TUHK 2015 Yılı Çalışma Programı
- 12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
- 13.30 – 14.30 Su Bütçesi Çalışmaları ve Türkiye' nin Bugün ve Gelecekteki Su Potansiyelinin Değerlendirmesi
Sunan: Zekai ŞEN – Su Vakfı
- 14.30 – 15.00 Türkiye Su Bütçesi Projesi ve Yüzeysuyu Potansiyelinin Hesaplanması
Sunan: A.Deniz ÖZDEMİR – DSİ
- 15.00 – 15.30 Ara
- 15.30 – 16.30 Hidrolojik Modelleme Çalışmaları
Sunan: Prof. Dr. Hafzullah AKSOY– İstanbul Teknik Üni.
- 16.30 – 17.00 Türkiye'nin Alansal Yağış Hesaplaması
Sunan: Yusuf ULUPINAR – Meteoroloji Genel Müdürlüğü

2. Gün / 17 Mart 2015, Salı

- 09.00 – 09.30 Su Bütçesi Hesaplaması Seyhan Alt Havzası Örneği
Sunan: Prof. Dr. Mahmut ÇETİN – Çukurova Üni.
- 09.30 – 10.00 Ölçüm Olmayan Havzalarda Akım Tahmin Yöntemleri
Sunan: Prof. Dr. Bihret ÖNÖZ – İstanbul Teknik Üni.
- 10.00 – 10.30 Türkiye'de FAO Penman-Monteith ve Bitki Katsayısı Tekniğinin Kullanılmasının Faydaları
Sunan: Dr. Richard G.ALLEN – University of Idaho Research and Extension Center, Idaho (USA)
- 10.30 – 11.00 Ara
- 11.00 – 11.30 Bitki Su Tüketiminin Uzaktan Algılama Sistemi ve METRIC Modeli ile Hesaplanması: Amerika'da Yapılan Havzalardan Örnekler
Sunan: Dr. Ayşe KILIÇ – University of Nebraska-Lincoln School of Naturel Resources, Lincoln (USA)

- 11.30 – 12.00 Türkiye Bitki Su Tüketimi Çalışmaları
Sunan: M. Sait TAHMİŞÇİOĞLU- Bitki Su Tüketimi Çalışma Grubu (DSİ – TAGEM – Üniversite)
- 12.00 – 12.30 Türkiye’de Havza Su Bütçesi Hesaplamalarında Uzaktan Algılama ve Evapotranspirasyon Haritalama Tekniklerinin Kullanılma Olanakları
*Sunan: Prof. Dr. Yusuf Ersoy YILDIRIM – Ankara Üni.
Doç. Dr. Eyüp Selim KÖKSAL – Ondokuz Mayıs Üni.*
- 12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
- 13.30 – 14.00 Su Bilançosu Hesaplama Yöntemleri
Sunan: Dr. Naili ÖZER- TEMELSU Uluslararası Mühendislik Hizmetleri A.Ş.
- 14.00 – 14.30 Mikrometeorolojik Yöntemlerle Evapotranspirasyonun Belirlenmesi
Sunan: Prof. Dr. Levent ŞAYLAN- İstanbul Teknik Üni.
- 14.30 – 15.00 Türkiye Su Bütçesinde Yeraltıları
Sunan: Prof. Dr. Erdoğan YÜZER – İstanbul Teknik Üni.
- 15.00 – 15.30 Ara
- 15.30 – 16.00 Yeraltısu Bütçesi
*Sunan: Dr. Nurettin PELEN - DSİ
Veysi GÜMÜŞ - DSİ
Doç. Dr. Ahmet APAYDIN - DSİ*
- 16.00 – 16.30 Su Tahsislerinde Su Bütçesinin Önemi
Sunan: İsmail KÜÇÜK – DSİ
- 16.30 – 17.00 Araç Havzasında Fiziksel, Bütünleşik Hidrolojik Model Çalışması
Sunan: Yrd. Doç. Dr. Koray YILMAZ – ODTÜ

3. Gün / 18 Mart 2015, Çarşamba

- 09.00 – 09.30 Thornthwaite Yöntemi
Sunan: Emre KÖKEN – DOLSAR Mühendislik A.Ş.

Thornthwaite Yöntemi Uygulamaları

- Moderatörler: Dr. Umut OKKAN – Balıkesir Üni.
Emre KÖKEN – DOLSAR Mühendislik A.Ş.*

- 09.30 – 12.30 Çalıştay
12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
13.30 – 17.00 Çalıştay

4. Gün / 19 Mart 2015, Perşembe

Thornthwaite Yöntemi Uygulamaları

- Moderatörler: Dr. Umut OKKAN– Balıkesir Üni.
Emre KÖKEN – DOLSAR Mühendislik A.Ş.*

- 09.30 – 12.30 Çalıştay
12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
13.30 – 17.00 Çalıştay

5. Gün / 20 Mart 2015, Cuma

- 09.00 – 12.30 Grupların Değerlendirmesi

Grup 1: Türkiye Buharlaştırma-Terleme Çalışma Grubu

Yönetici : Sait TAHMİŞÇİOĞLU - DSİ

Grup 2: Türkiye Alansal Yağışı Çalışma Grubu

Yönetici : Yusuf ULUPINAR - Meteoroloji Genel Müdürlüğü

Grup 3: Türkiye Yüzeysu Potansiyeli Çalışma Grubu

Yönetici : Dr. Murat HATİPOĞLU - DSİ

Grup 4: Türkiye Yeraltısu Potansiyeli Çalışma Grubu

Yönetici : Dr. Nurettin PELEN - DSİ

- 12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
13.30 – 17.00 Genel Değerlendirme ve Kapanış