

## Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Toplantısı

20 Şubat 2013 Saat: 10.00-16.00

### DSİ Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanlığı Toplantı Salonu

Toplantıya TUHK Başkanı Dr. Bülent SELEK başkanlık etmiştir. TUHK Üniversiteler Temsilcisi, TUHK çalışma grupları başkan ve ilgilileri, bir önceki TUHK Başkanı ve Üniversiteler Temsilcisi ile kurumumuz uzmanları katılım sağlamışlardır.

TUHK sekreteryası tarafından hazırlanarak ekte sunulan taslak gündem üzerine katılımcıların değerlendirmeleri alınmış, ilave ve değişikliklerle gündem onaylanmıştır.

Toplantıya katılım sağlayan çalışma grupları başkanları tarafından 2011-2013 dönemi çalışmaları hakkında kısa bilgi vermeleri için söz verilmiştir. Yüzeysel suları çalışma grubunca bir e-posta grubunun oluşturulduğu, İstatistik çalışma grubunun VI. Hidroloji Kongresi sırasında poster ile katılım sağladığı, gruba ait bir logonun oluşturulduğu ve grubun hidroloji camiasına tanıtıldığı konularına değinilmiştir. Tüm grupların hidroloji alanında çalışan uzman ve öğretim üyelerinin katılımları konusunda çalışmalar yaptıkları ifade edilmiştir. Grupların TUHK'nun üst organizasyonu IAHS (International Association of Hydrological Sciences) çalışma gruplarında da etkin çalışmalar yaptıkları görülmüştür. Katılımcılar tarafından Türkiye'de gerçekleştirilen hidroloji alanındaki önemli çalışmalar hakkında (Su Veri Tabanı ve İzotop Çalışmaları konularında) bilgiler sunulmuştur.

Toplantının ikinci gündem maddesinde 2013-2015 yılı hedefleri görüşülmüştür. Bu kapsamda, aşağıda maddeler halinde sıralanan konular ifade edilmiştir:

- TUHK web sayfasının oluşturulması, web sayfası aracılığı ile Türkiye'de düzenlenen hidroloji ile ilgili tüm kongre, sempozyum ve benzeri toplantıların tarihlerinin TUHK tarafından duyurulması ve bahse konu faaliyetlere ilgili çalışma gruplarının etkin katılımının sağlanması,
- Öncelikli çalışma konularının
  - İklim Değişimi Etkisiyle Taşkın Pik Debilerinde Gözlenmesi Muhtemel Değişimler
  - Uzaktan Algılama ve Yersel Veriler Kullanılarak Su Bütçesi Hesaplaması
  - Ardışık Barajların İşletilmesi ve Akım Tahmini Modelleri
  - Baraj Havzalarında Hidrometeorolojik Ağ Optimizasyonu
  - Fiziksel Yöntemlerle Dolusavak Dizayn Debinin Belirlenmesi
  - Hidrolojik Kuraklığın Tahmini
  - Baraj Ömrü ve Sedimentasyon İlişkisi
  - Türkiye Akarsuları Alt Havzalarının Belirlenmesi Benzerlik Kriterleri Konusunun Görüşülmesi
  - Optimizasyon Çalışmaları olduğu,
- TUHK Çalışma Grupları toplantısının düzenli olarak yılda en az bir kez gerçekleştirilmesi; gerekli olduğu durumlarda da sanal ortamda toplanılarak önemli konuların görüşülmesi,
- Çalışma gruplarının güçlendirilmesi amacıyla her grupta üniversiteden başkan olması durumunda DSİ'den çalışma grubu başkan yardımcısı veya tersi ve bir adet sekreterin DSİ tarafından belirlenmesi ve çalışma grubu başkanları öğretim üyelerinin imkânlar elverdiği takdirde bir adet asistan veya öğrencisini iletişim konusunda görevlendirmesi,

- TUHK ile Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nca oluşturulan Hidroloji İhtisas Komisyonu arasında koordinasyonun Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanlığı kanalıyla sağlanması; gerektiğinde bu komisyonlara TUHK üyeleri tarafından katkılar yapılabileceği ve TUHK'nun Bakanlık İhtisas Komisyonlarında aktif rol üstlenmesinin gerekli olduğu,
- DSI'nin uygulamadaki projelerinde karşılaşılan sorunların çözümünde TUHK üyeleri ve Çalışma Gruplarından yararlanılabileceği,
- Çalışma gruplarının yurtiçi çalışmaları sırasında DSI çalışanlarının görevlendirme işlemlerinin yapılabilmesi,
- Çalışma grupları tarafından DSI'nin ihtiyaç duyduğu konularda kısa süreli eğitim çalışmalarının TUHK faaliyeti olarak gerçekleştirilmesi,
- Üniversitelerle TUHK kapsamında yapılacak projelerde veri bedellerinin, lojistik ve araştırmacı desteğinin karşılıklı yapılacak protokoller çerçevesinde DSI tarafından desteklenebileceği,
- Çalışma gruplarının TUJJB kapsamında desteklenen TUMEHAP (Türkiye Meteorolojik ve Hidrolojik Afetler Programı) programına ve benzer şekilde TÜBİTAK programlarına proje teklifleri vermeleri veya birkaç çalışma grubunun bir araya gelerek proje önermeleri,
- VII. Hidroloji kongresi sırasında TUHK sekreteryasınca TUHK'nun tanıtılması,
- VII. Hidroloji Kongresi Düzenleme Komitesiyle iletişime geçilmesi.

Toplantı gündemi haricinde olmakla birlikte, ABD'de yayınlanan Su Kaynakları Araştırmaları Dergisi'nde Dicle-Fırat Havzası YAS potansiyelinde azalmanın olduğunu belirten, uzaktan algılama yöntemiyle hesaplamaların yapılmış olduğu bir makale üzerine konu hakkında uzman öğretim üyeleri tarafından bilgilendirmeler yapılmıştır. İklim değişimi konusunda, ODTÜ tarafından bugüne kadar ülkemizde yürütülen çalışmaların derlemesinin yapıldığı ifade edilmiştir.

Toplantı, TUHK Başkanının katılımcılara katkılarından dolayı teşekkür etmesiyle kapanmıştır.

#### Ekler:

1. Katılımcı Listesi
2. Toplantı Gündemi