

8. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ – 8-10 EKİM 2015 ŞANLIURFA

KAPANIŞ BİLDİRGESİ

1. Hidroloji Biliminin dünyada tanımlanmasından (1962) bir süre sonra, Hidroloji konusu ülkemizde ilk olarak İTÜ’ de başlamak üzere ders programlarına girmiş ve 1. Ulusal Hidroloji Kongresi, 1979 yılında İTÜ’ de düzenlenmiştir.
2. VIII Ulusal Hidroloji Kongresi 8-10 Ekim 2015 tarihleri arasında Harran Üniversitesinde yapılmıştır. Bölgede yaşanan güncel sorunları nedeniyle, katılım oranının beklenenden bir miktar daha az olmasına rağmen başarılı ve verimli bir kongre tamamlanmıştır.
3. Kongrenin genelinde de ifade edildiği gibi, nüfusun dünya genelinde hızla artışı ile birlikte tatlı ve temiz suyun doğru kullanımı önem kazanmıştır.
4. Bu kapsamda Hidroloji biliminin önemi giderek artmıştır. Ancak ülkemizde Hidroloji eğitimi almış mühendis sayısı oldukça azdır. Bunun sebebi, pek çok üniversitenin ders programları içerisinde Hidroloji dersinin bulunmamasıdır. Bu konu, kongrenin açılış konuşmasında açık bir biçimde Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürü tarafından da vurgulanmıştır.
5. Yarı kurak iklim bölgesinde bulunan Ülkemizde de “Su kaynaklarımızın Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi” konusunda çalışmalar çok sayıda kuruluş tarafından sürdürülmektedir.
6. Bu kuruluşların başında yer alan DSİ ve bünyesinde yer alan TUHK gittikçe artan bir şekilde kongre içerisinde yer almaktadır.
7. Sunulan bildiriler incelendiğinde ülke sorunlarına yönelik olmakla birlikte çok sayıda gelişmiş ülkenin hazırladığı eldeki yazılımların kullanıldığı görülmüştür. Ancak genç araştırmacıların bu yazılımların teorisine hâkim olmadıkları, sadece kullanıcı oldukları görülmüştür. Bunun sebebinin yayın oluşturma kaygısı olduğu düşünülmektedir. Bu tür programlar, verisi çok olan gelişmiş ülkeler tarafından hazırlandıkları için programların kalibrasyonunda gerekli bazı verilerin ülkemizde bulunmaması nedeniyle sonuçlarının güvenilirliği sorgulanma durumundadır.
8. Teorik tabanlı çalışmaların ise çok az olduğu görülmüştür. Bu nedenle ileriki kongrelerde araştırmacıların bu yönde özendirilmesi gerekmektedir.
9. Kamu ve özel sektörde çalışan mühendislerin Hidroloji konusundaki eksikliklerini azaltmak ve yeni yöntemleri tanıtmak amacıyla ileriki kongrelerde tematik eğitimler verilebilir.
10. Ülkemizde yapılacak araştırma ve uygulama çalışmalarında verilerin azlığı ve güvenilirliği sağlıklı sonuçlar elde edilmesi açısından çok önemlidir. Bu nedenle konunun önemi dile getirilmiştir.
11. Hidrolojide modern ve etkin yöntemlerin bir takım yeni yazılımlarla birlikte kullanımının özendirilmesinin yanı sıra; hidrolojinin temel parametrelerinin doğru izlenmesi, kaydı ve muhtemel değişikliklerinin su yapılarına olan etkisinin izlenmesi de oldukça önem arz etmektedir.
12. Bir sonraki kongrenin 2017 yılında Dicle Üniversitesinin ev sahipliğinde gerçekleştirilmesi fikri benimsenmiştir.