

2015 yılının 'su' açısından özel bir yıl olması nedeni ile: kurultayın ana teması; 'toplum ve doğa için su' olarak seçilmiştir



2015 yılının 'su' açısından özel bir yıl olması nedeni ile bu kurultayın ana teması 'Toplum ve Doğa için Su' olarak seçilmiştir. Birleşmiş Milletlerin 2000 yılında kabul ettiği 'Binyıl Kalkınma Hedefleri'nin ve 2005 yılında kabul ettiği 'Uluslararası Yaşam için Su Hareketi On Yılı'nın 2015 yılında sona erecek olması, bu yılı su ile ilgili yeni hedeflerin ve hareket planlarının oluşması açısından özel kılmaktadır.

Sayın Müsteşar Yardımcım; Genel Müdürlerim; Değerli Meslektaşlarım ve Delegeler; Hanımefendiler ve Beyefendiler;

68. Türkiye Jeoloji Kurultayına hoşgeldiniz. Konuşmama, bu yıl 68. sını yaptığımız Türkiye Jeoloji Kurultaylarını, 1947 yılından günümüze kadar sürdürerek, ülkemiz yerbilimcilerinin bilgi birikimlerini ve deneyimlerini aktarıp paylaştıkları bir toplantı olmasında emeği geçen Türkiye Jeoloji Camiasının tüm birey ve kurumlarını kutlayarak başlamak istiyorum.

Hiç de kolay olmayan ve özellikle son yıllarda kısıtlı finansal koşullar altında gerçekleştirilen bu çaba, her türlü takdirin üstündedir. Bu nedenle, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın da, önceki kurultaylar gibi, başarılı ve coşkulu geçeceğine inanıyor, sizleri selamlamaktan büyük bir mutluluk ve kıvanç duyuyorum.

2015 yılının 'su' açısından özel bir yıl olması nedeni ile bu kurultayın ana teması 'Toplum ve Doğa için Su' olarak seçilmiştir. Birleşmiş Milletlerin 2000 yılında kabul ettiği 'Binyıl Kalkınma Hedefleri'nin ve 2005 yı-

İnada kabul ettiği 'Uluslararası Yaşam için Su Hareketi On Yılı'nın 2015 yılında sona erecek olması, bu yılı su ile ilgili yeni hedeflerin ve hareket planlarının oluşması açısından özel kılmaktadır. Her yıl 22 Mart'ta gerçekleştirilen Dünya Su Günü'nün 2015 yılı ana teması da 'Su ve Sürdürülebilir Kalkınma' olarak seçilmiştir.

Değerli Katılımcılar;

Su yaşamsal önemi olan doğal bir kaynaktır. İnsan ve doğa birlikteliği ve bütünlüğü, yeterli miktarda temiz suyun varlığını gerektirir. İktisadi ve sosyo-kültürel kalkınma, doğrudan doğruya suyun ve suya bağlı ekosistemlerin varlığı ile ilişkilidir. Geçmişte uygarlıklar suya bağlı olarak varolmuş, su kıtlığıyla çökmüşlerdir. Her alanda hızlı değişimlerin yaşandığı çağımızda, nüfus artışıyla birlikte nüfus hareketliliği, hidrolojik çevrimde doğal ve insan kaynaklı olarak yaşanan değişiklikler, ve iklim değişikliğinin yaratacağı sorunların en önemlisi belki de, ihtiyaç duyulan yerde, gereken miktarda ve kalitede, su erişimine ilişkin çekilecek zorluklar olacaktır.

Hızlı nüfus artışı, şehirleşme, sanayileşme ve iklim değişikliği suya olan talebi arttırırken, bu faktörler ayrıca kirliliğin artmasına neden olmuştur; dolayısıyla, mevcut su kaynakları hem miktar, hem de kalite açısından talebi karşılayamaz hale gelmiştir. Sürdürülebilir gelişme için önemli bir kataliz görevi yapan su kaynaklarının, insan yaşamı ve sağlığı için hayati önemi vardır. Bugün dünyada yaklaşık 800 milyon kişi güvenilir içme suyu kaynaklarından yoksundur. 2.5 milyardan fazla insan ise temel sanitasyon ihtiyacını karşılayamamaktadır. Yılda yaklaşık 1.6 milyon kişi kötü sanitasyon ve hijyen nedeniyle yaşamını yitirmektedir. Dünya nüfusunun 2050 yılı içinde 9.6 milyara ulaşacağı öngörülmekte olup, içme ve sanitasyon için gerekli olan su kaynakları üzerindeki baskılar daha da artacaktır.

Enerji ve tarımsal üretim, günümüzde suyun en çok kullanıldığı sektörlerdir. Bu durumun gelecekte de artarak devam edeceği öngörülmektedir. Bu kullanım alanları nedeniyle, su kaynaklarına olan miktar baskısının yanı sıra, önemli oranda kalite bozulmaları da meydana gelmektedir. İyi kalitede, yeterli miktarda suya erişimin olmadığı yerlerde, ölümlere varan

sağlık sorunları, kuraklık, ekosistem bozulmaları ve tür kayıpları, ve bütün bunların sonucunda sosyoekonomik yıkımlar sözkonusu olabilmektedir.

Değerli Katılımcılar;

Ülkemizde son 10 yıldır sıkça yaşanan sel ve kuraklık gibi doğal afetler ile başedebilmek için, su yönetimi konusunda önemli adımlar atılmış olmasına rağmen, ülkemiz su kaynaklarının "toplum ve doğa" eksenli yönetildiği konusunda ciddi kaygılar bulunmaktadır. Tüm su kaynaklarının bütünlük yönetimini çağdaş bir şekilde ele alan "su yasası"nın henüz bulunmadığı ülkemizde, herhangi bir kıtlık anında maalesef ilk akla gelen yeraltıları olmaktadır. Ancak, bu kaynakların miktarı, kalitesi ve özellikle de iklim değişikliğine karşı tepkileri konusunda, mevcut veri ve bilgiler ile yürütülmekte olan çalışmaların yetersiz olduğu bilinmektedir. Bu nedenle, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayında 'Yeraltıları ve Kuraklık' konusunun ayrıntılı olarak tartışılacağı bir panel düzenlenmiştir. Prof. Dr. Mustafa M. Aral'ın moderatörlüğünü üstlendiği bu panelde, görüşlerini bizlerle paylaşacak olan Prof. Dr. M. Levent Kavvas, Prof. Dr. Murat Türkeş, Prof. Dr. Yusuf Ersoy Yıldırım ve Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi 'kuraklık' konusunun hidrolojik, meteorolojik ve tarımsal boyutları ile yeraltıları üzerinde yarattığı baskıları değerlendireceklerdir.

Değerli Katılımcılar;

İnsan ve doğa için yaşamsal öneme sahip su kaynaklarından, gelecek kuşakların da güvenle yararlanabilme olanağını ortadan kaldırmadan yararlanma, hidrolojik/hidrojeolojik sistemleri ve bu sistemlerin diğer sistemlerle karmaşık etkileşimlerinin anlaşılması oranında mümkündür. Bugüne kadar edinilen deneyimler, su kaynaklarına ilişkin günümüzde yaşanan, ve gelecekte şiddetini arttırarak devam etmesi beklenen sorunlara çözüm üretme çabalarının, farklı disiplinlerle olduğu kadar, toplumun her bireyi ile mutlak bir işbirliği içinde yapılması durumunda başarılı olabileceğini ve pratik sonuç verebileceğini göstermektedir. Bu nedenle, suyun iktisadi, toplumsal, yönetsel ve çevresel boyutlarının ayrıntılı olarak tartışılacağı ve Dündar Çağlan'ın moderatörlüğünü üstlendiği 'Toplum ve Doğa için Su' başlıklı ikinci bir

panel düzenlenmiştir. Bu panelde Yrd. Doç. Dr. Nuran Çakır Yıldız, Dr. Dursun Yıldız, Alim Murathan, Ömer Şan ve Eren Atak görüşlerini bizlerle paylaşarak 'Toplum ve Doğa için Su' konusunda farklı disiplinlerin ve sektörlerin görüşleri hakkında bilgilendirilmemizi sağlayacaklardır.

Değerli Katılımcılar;

Başta yeraltısuyu olmak üzere, ülkemizdeki su kaynaklarının aranması, geliştirilmesi, yönetimi ve korunmasına ilişkin, yöntem ve tekniklerin geliştirilmesine yönelik çalışmaları teşvik etmek ve desteklemek amacı ile 2014 yılında 'Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği' kurulmuştur. Bu derneğin de katkıları ile, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayında 'Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi' oturumları dışında, davetli konuşmacıların yer aldığı ve genç hidrojeologlara eğitim amaçlı ayrıntılı sunumların yapılacağı 'Hidrojeolojide Sayısal Yöntemler' ve 'Karstik Ortamlar Hidrojeolojisi' konulu herbiri birer gün sürecek, iki özel oturum düzenlemiştir.

Değerli Katılımcılar;

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda, Jeoloji'nin 21 farklı konusunda toplam 263 bildiri sunulacaktır. Bu bildirileri sunarak, görüşlerini bizlerle paylaşan tüm meslektaşlarıma ve kurultaya katılarak tartışmalara değer katacak olan tüm delegelerimize teşekkürlerimi sunarım. Bu bildirilerin değerlendirilmesi, sıralanması ve oturum başkanlıklarının belirlenmesi aşamalarında Oturum Yürütücüsü olarak görev alan ve isimlerini burada tek tek sayamayacağım 50 meslektaşımıza teşekkürlerimi sunmayı bir borç bilirim. Değerli zamanlarını ayırarak, Kurultayımıza davetli konuşmacı ve panelist olarak katılan misafirlerimize ve meslektaşlarımıza, şükranlarımı sunarım. 68. Türkiye Jeoloji Kurultayının düzenlenmesi onurunu bizlere veren ve tüm bu süreç sırasında yakın ilgi ve desteklerini esirgemeyen Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kuruluna ve Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan'a, Bilimsel ve Teknik Kurulu Başkanı ve üyelerine, ve

başta Serap Kurt olmak üzere odamızın tüm çalışanlarına teşekkür ederim. Kurultaylarımıza ev sahipliği yapma geleneğini sürdürerek, bu yıl da salonlarını bizlere tahsis eden, MTA Genel Müdürlüğü'ne, Sn. Genel Müdür Yusuf Ziya Coşar'ın şahsında, teşekkürlerimi sunarım. Ayrıca, kurultay sırasında, Türk Halk Müziği konseri vererek, stand açarak, bildiri kitapçığı için tanıtıcı döküman vererek ve kurultayın sponsorluğunu üstlenerek katkı sağlayan tüm kişi, kurum ve kuruluşlara da teşekkürü borç bilirim.

Değerli Katılımcılar;

Kurultay düzenleme çalışmaları, bir önceki kurultaydan bir diğerine kadar geçen süre içinde, ciddi bir sorumluluk ve çaba gerektirir. Bu sorumluluğu benimle paylaşarak çalışmaların tüm aşamalarında Kurultayın başarısı için büyük çaba gösteren 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulunun diğer üyeleri; Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi'ye, Yrd. Doç. Dr. Levent Tezcan'a, Halil İbrahim Yiğit ve Ertan Er'e, Rengin Konuk ve Ayla Kızıltuğ'a, Beril Açıkgöz ve İlhan Ulusoy'a candan teşekkür ederim. Bildiri Özleri Kitabı'nın editörlük görevini üstlenerek kısa bir süre içinde kitabın hazırlanmasında emeği geçen Doç. Dr. Kaan Sayıt'a teşekkür ederim.

Değerli Katılımcılar;

Son olarak, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na bildiri sunarak, bilgi ve deneyimlerini bizlerle paylaşacak olan tüm meslektaşlarıma, kurultaya katılarak tartışmalara değer katacak delegelerimize, ve oturumların bilgi odaklı tartışmalar ile geçmesinde emeği geçecek olan, oturum başkanlarına ve eş başkanlarına, teşekkürlerimi sunmayı bir borç bilirim.

Gelecek kurultayların, bu kurultaydan çok daha coşkulu ve başarılı geçeceğine olan inancımı ifade ederken, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayının, ülkemiz ve mesleğimiz adına yararlı sonuçlar üretmesini, dostlukları ve birlikteliği daha da güçlendirerek, ortak değerlerimize anlamlı katkılarda bulunmasını dilerim.

Hepinizi saygıyla selamlıyorum.