

## Bildiri Kabul Kuralları

- Bildiriler kişi ve kuruluşlar adına verilebilir.
- Çeviriler, ticari amaçlı yazılar, kaynağı belirtilmeden yapılan alıntılar içeren bildirimler, tamamen teknik nitelikli olan çalışmalar kabul edilmeyecektir.
- Genişletilmiş bildiri özetleri, konunun hakemleri tarafından incelenerek, kongreye kabul edilebilirlik açısından bir ön değerlendirmeden geçirilecektir.
- Uygun bulunan genişletilmiş bildiri özetleri yazar(lar)ına, bildiri düzenleme kurallarını da içeren tamamlayıcı bilgilerle birlikte gönderilecektir.
- Bir özetin uygun bulunması, bildirin Kongrede sunulmak üzere kabul edilmiş olduğu anlamını taşımamaktadır. Kabul kararı, bildiri tam metni üzerindeki değerlendirme sonucunda kesinleşecektir. Kabul edilen bildirimlerin tamamı Kongre Kitaplığı'nda yer alacak, ancak sunulacak olan bildiri sayısı program olanakları çerçevesinde belirlenecektir.

## Genişletilmiş Özet Yazım Kılavuzu

1. Özetler 800-1000 sözcükle sınırlandırılmıştır. Özetler 800 sözcükten az olmamalıdır.
2. Özet metin bilgisayarda Word ile 1,5 satır aralıkla, Times New Roman fontu ve 12 punto ile yazılmalıdır.
3. Özet metinde; bildiri başlığı, yazar(lar) bilgisi, adres, elektronik posta (elmek) adresi, çalışma yöntemi, amaç ve kapsam, bulgular, ana kaynaklar yer almalıdır.
4. Özet metinde gerek duyuluyorsa tablo, şekil ve fotoğraflar da konulabilir. Ancak bu tür görsel malzeme özet metnin %10'unu geçmemeli, okunabilir netlikte ve düzende olmalıdır.



## Yürütme Kurulu

Prof. Dr. İbrahim Güler (Başkan)..... *Gazi Üniversitesi*  
Jale Alel..... *İnşaat Mühendisleri Odası*  
Ahmet Göksoy..... *İnşaat Mühendisleri Odası*  
Prof. Dr. Nilgün Harmancıoğlu . *Dokuz Eylül Üniversitesi*  
Prof. Dr. Bihrat Önöz..... *İstanbul Teknik Üniversitesi*  
Prof. Dr. Hızır Önsoy..... *Karadeniz Teknik Üniversitesi*  
Gülay Özdemir..... *İnşaat Mühendisleri Odası*

## Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. İbrahim Güler (Başkan)..... *Gazi Üniversitesi*  
Mehmet Akyürek..... *Şehir Plancıları Odası*  
Erşat Akyazılı..... *Maden Mühendisleri Odası*  
Jale Alel..... *İnşaat Mühendisleri Odası*  
Alaeddin Aras..... *TMMOB*  
Prof. Dr. Orhan Baykan..... *Pamukkale Üniversitesi*  
Mehmet Bingöl..... *Gemi Mühendisleri Odası*  
Ertuğrul Candaş . *Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası*  
Mustafa Diren..... *Meteoroloji Mühendisleri Odası*  
Özlem Ergenler..... *Çevre Mühendisleri Odası*  
Halil Gezer..... *TMMOB*  
Ahmet Göksoy..... *İnşaat Mühendisleri Odası*  
Mehtap Gül..... *Ziraat Mühendisleri Odası*  
Hakan Günday..... *TMMOB*  
Prof. Dr. Nilgün Harmancıoğlu . *Dokuz Eylül Üniversitesi*  
İsmail Küçük..... *TMMOB*  
Cem Kükey..... *Elektrik Mühendisleri Odası*  
Ahmet Lezgi..... *Jeofizik Mühendisleri Odası*  
Prof. Dr. Halil Önder..... *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*  
Prof. Dr. Bihrat Önöz..... *İstanbul Teknik Üniversitesi*  
Prof. Dr. Hızır Önsoy..... *Karadeniz Teknik Üniversitesi*  
Prof. Dr. Tülay Özbek..... *Gazi Üniversitesi*  
Vedat Özbilen..... *Şehir Plancıları Odası*  
Gülay Özdemir..... *İnşaat Mühendisleri Odası*  
Meryem Sarıkaya..... *Peyzaj Mimarları Odası*  
Baki Remzi Suıçmez..... *TMMOB*  
Prof. Dr. Ünal Şorman..... *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*  
Y. Doç. Dr. Nilgün Görür Tamer... *Şehir Plancıları Odası*  
Prof. Dr. Ferhat Türkman..... *Dokuz Eylül Üniversitesi*  
Selçuk Uluata..... *TMMOB*  
Şuayip Yalman..... *Makina Mühendisleri Odası*  
Ali Burak Yener..... *Jeoloji Mühendisleri Odası*  
Dursun Yıldız..... *DSİ*

## Bilim Kurulu

Prof. Dr. Necati Ağırlioğlu (*İTÜ*), Prof. Dr. Turhan Aküzüm (*AÜ*), Dr. Ahmet Alpaslan (*İZKİ Genel Müdürü*), Prof. Dr. Doğan Altınbilek (*IHA ve TÜRSEB Başkanı*), Saffet Atik (*ŞPO*), Prof. Dr. İlhan Avcı (*İTÜ*), Av. Ömer Aykul (*TEMA Vakfı*), Prof. Dr. Mehmetçik Bayazıt (*İTÜ*), Prof. Dr. Orhan Baykan (*PAÜ*), Prof. Dr. Ertuğrul Benzedem (*DEÜ*), Özden Bilen (*DSİ Eski Gn. Müd.*), Dr. Erol Çakmak (*ODTÜ*), Doç. Dr. Oya Çitçi (*TODAİE*), Doç. Dr. Taylan Dericioğlu (*Bölge Plancısı*), Edip Doğrusöz (*Yargıtay Eski Üyesi*), Mustafa Dönmez (*AB Genel Sekreterliği*), Dr. S. Saim Efelerli (*Eskişehir Büyükşehir Belediyesi*), Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi (*HÜ*), Prof. Dr. Veysel Eroğlu (*DSİ Genel Müdürü*), Prof. Dr. Uçkun Geray (*İÜ*), Prof. Dr. Birgül Ayman Güler (*AÜ*), Ali Günyaktı (*Doğu Akdeniz Üniversitesi*), Prof. Dr. İbrahim Güler (*GÜ*), Prof. Dr. Can Hamamcı (*AÜ*), Prof. Dr. Nilgün Harmancıoğlu (*DEÜ*), Prof. Dr. Yüksel İnan (*Bilkent Üniversitesi*), Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu (*İTÜ*), Prof. Dr. Rıza Kanber (*ÇÜ*), Prof. Dr. Halil Karahan (*PAÜ*), Dr. Filiz Kartal (*TODAİE*), Prof. Dr. Muhteşem Kaynak (*GÜ*), Doç. Dr. Nejat Keloğlu (*Şavke Enerji*), Doç. Dr. Ayşegül Kibaroğlu (*ODTÜ*), İsmail H. Kulaksızoğlu (*İller Bankası Emekli Genel Müdür Vekili*), Prof. Dr. Türkel Minibaş (*İÜ*), Prof. Dr. Servet Mutlu (*Başkent Üniversitesi*), Gökdal Okay (*YOLSU Mühendislik*), Dr. Mine Orhon (*Danışman*), Y. Doç. Dr. Muhlis Ögütçü (*DEÜ*), Prof. Dr. Halil Önder (*ODTÜ*), Prof. Dr. Bihrat Önöz (*İTÜ*), Prof. Dr. Hızır Önsoy (*KTÜ*), Prof. Dr. Tülay Özbek (*GÜ*), Prof. Dr. Ünal Öziş (*DEÜ*), Prof. Dr. Hasan Zuhuri Sarıkaya (*Çevre ve Orman Bakanlığı*), Prof. Dr. Zekai Şen (*İTÜ*), Prof. Dr. Ünal Şorman (*ODTÜ*), Y. Doç. Dr. Levent Tezcan (*HÜ*), Prof. Dr. Ferhat Türkman (*DEÜ*), Prof. Dr. İstemi Ünsal (*İTÜ*), Prof. Dr. Beyhan Yeğen (*İTÜ*), Dursun Yıldız (*DSİ*)



## Kongre Takvimi

- 03.08.2007 - Bildiri Özetlerinin Son Teslim Tarihi  
05.10.2007 - Bildiri Özetlerinin Değerlendirme Geri Bildirim Tarihi  
16.11.2007 - Bildiri Tam Metni Son Teslim Tarihi



1. Duyuru

## Kongre Sekreteryası

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası**

Necatibey Cad. No: 57 Kızılay / Ankara

Tel: 0.312.294 30 13 - Faks: 0.312.294 30 88

E-posta: supolitikaları@imo.org.tr

www.imo.org.tr/supolitikaları



**TMMOB**

**İnşaat Mühendisleri Odası**

## TMMOB 2. SU POLİTİKALARI KONGRESİ BAŞVURU FORMU

Katılımcının Adı : .....

Telefon : .....

Kurumu : .....

Faks : .....

Adresi : .....

E-posta : .....

Bildiri Adı : .....

**Lütfen ilgili kutuları doldurunuz.**

Kongreye delege olarak katılmayı düşünüyorum.

Kongreye bildiri sunmak istiyorum. Genişletilmiş bildiri özeti ektedir.

### 3. Ulusal ve Küresel Su Politikaları

- Türkiye'deki hukuksal düzenlemeler ve su politikalarına etkileri
- Türkiye'deki kurumsal düzenlemeler ve su politikalarına etkileri
- AB, DB, DTÖ, DSK, bölgesel kalkınma bankaları, su tekelleri eksenli yapısal düzenlemeler ve su politikalarına etkileri
- Küresel, bölgesel ve ulusal açıdan sınıraşan ve sınır oluşturan sular ve su politikalarına etkileri
- Su güvenliği (kimyasal saldırılar, baraj güvenliği vb. açılardan)

### 4. Suyun Çevre, Toplum, Eğitim ve Kültür Boyutları

- Çevresel boyut (çevresel sürdürülebilirlik, ekosistem su ihtiyacı)
- Toplumsal boyut (sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik, kalkınma, toplumsal adalet, göç vb. boyutlar)
- Eğitim boyutu (eğitimin su kullanım alışkanlıklarına etkileri vb.)
- Kültür boyutu (su yapıları ve kültürel mirasın korunması ilişkisi vb.)

### Bildiri Çağrısı ve Sunumlar

Kongre'de bildiri sunmak isteyen kişi ve kuruluşların, 800-1000 sözcükten oluşan genişletilmiş bildiri özetlerini, Kongre Sekreterliğine e-posta yolu ile, 3 Ağustos 2007 Cuma günü, saat 17:00'ye kadar "Başvuru Formu" ekinde ulaştırması gerekmektedir.

### Kayıt ve Katılım

Kongre delege katılım ücreti 100 YTL'dir. Bildiri sunacak kişilerden katılım ücreti alınmayacaktır. Kongreye katılmak isteyen tüm kişi ve kuruluşların bu formu doldurup göndermeleri gerekmektedir. Kongre başvuru formu <http://www.imo.org.tr/supolitikalari/> adresli internet sayfamızda da sunulmaktadır. Kongreye birden çok delege ile katılacak kurum ya da kuruluşların delege isimlerini bir liste halinde göndermesi yeterlidir.

### Bu amaç ve ilkeler doğrultusunda bu kongrede ele alınacak konu başlıkları:

#### 1. Su Kaynakları Potansiyeli, Korunması, Geliştirilmesi, Planlaması

- Su kaynakları potansiyelinin mevcut durumunun belirlenmesi
- Orman ekosistemleri, toprak, mera gibi doğal kaynakların su potansiyeline etkileri
- İklim değişimi ve su potansiyeline etkileri
- Yeraltı ve yerüstü sularının korunması (plansız kullanım ve çözüm önerileri)
- İçme ve kullanma, tarım, sanayi amaçlı su ihtiyacı eğilimleri ve su kaynaklarının ihtiyaca yönelik olarak geliştirilme durumları (barajların, göletlerin inşası vb.)
- Havza ve havzalar arası su kaynakları planlamasında mevcut durum

#### 2. Su Kaynakları ve Su Hizmetlerinin Yönetimi

- Yeraltı ve kaynak sularının planlı kullanımı ve yönetimi, su kaynaklarının planlı kullanımına yönelik merkezi ve yerel düzeydeki arayışlar
- Türkiye'de tarımsal sulama yönetimi (sorunlar, çözüm önerileri)
- Kentleşmenin su kaynakları ve yönetimine etkileri
- Su hizmetlerinde kamu-özel yönetim tercihleri ve sosyo-ekonomik etkileri
- Suyun maliyeti, fiyatlandırılması
- Su hukuku ve sağlıklı suya erişim hakkı
- Akarsularımızda su kirliliği sorunları ve giderilme olanakları, atık su yönetimi
- Etkin su kullanımı (su kullanım alışkanlıkları, su kullanım kültürü, su kaynakları yönetiminde etkin su kullanımının yeri )
- Su kullanımının çevresel etkileri ve çözüm arayışları
- Sürdürülebilir su yönetimi açısından havzalarımızın durumu

rinin sektördeki ağırlıkları ve politika belirleme güçleri giderek artmaktadır. Suyun ekonomik bir meta olduğu ve su yönetiminde kamu ağırlığının azalması ve piyasa mekanizmalarının daha etkin olması şeklindeki uluslararası politik yaklaşımlar ağırlık kazanmaktadır.

İklim değişimi senaryolarının etkili biçimde tartışıldığı bu süreçte, su yönetimi konusunda uluslararası politikaların ulusal çıkarlarımız ve toplumsal gerçeklerimiz ışığında değerlendirmeye alınarak tartışılmasına gereksinme vardır. Bunun yanı sıra, AB'ye giriş sürecinde Türkiye'deki yapısal düzenlemelerin su kaynakları yönetimi ve su hizmetleri yönetimi alanlarında ortaya çıkaracağı yeni kurumsal yapılar ve yönetim politikaları, ülke ve toplum çıkarlarımız açısından ele alınarak incelenmelidir.

Sınıraşan sularımızın yönetimi üzerinde uluslararası ilginin yoğunlaştığı bir süreç yaşanmaktadır. Su kaynaklarımız üzerindeki ulusal denetimin zayıflaması ve bu kaynakları geliştirmemizin kısıtlanması sonucunu doğurabilecek planlar ele alınarak incelenmeli ve irdelenmelidir.

TMMOB 2. Su Politikaları Kongresi, tüm bu konuların ulusal ve uluslararası, yasal, sosyo-ekonomik, teknik, hidropolitik ve iklimsel açılardan ele alınarak çeşitli yönleri ile tartışılacağı bir platform yaratılması ve söz konusu Kongre'den elde edilecek kamuoyu görüşünün 2009 Dünya Su Forumu'na yansıtılması amacına yönelik olarak düzenlenmektedir.



### Giriş

Yaşadığımız çağda su kaynakları artık küresel boyutlarda önemli sorunlarla karşı karşıyadır. Su kıtlığı, belirgin ve yaygın bir sorun haline gelmekte; dünyanın pek çok yerinde sel felaketleri yaşanmakta; su kalitesi hemen her ülkede hızla bozulmakta ve bu sorunlar, sosyal ve ekonomik açıdan zincirleme pek çok soruna da neden olmaktadır. Bu sorunların en önemlisi ekosistemlerdeki yaşamın sürdürülebilirliğinin tehdit altında olmasıdır. Bu sorunlar, su kaynaklarının geliştirilmesi, denetimi ve yönetiminde yeni yaklaşımlara gereksinim olduğunu ortaya koymuş ve konu, uluslararası toplantı, program ve komisyonlarda ele alınmaya başlanmıştır.

Doğal kaynak olarak suyun, küresel bazda vurgulanan önemine rağmen, bugün pek çok ülkede olduğu gibi Türkiye'de de giderek artan "su kıtlığı" ve "kirlilik" sorunları yaşanmaktadır. Bazı dönemlerde bu kıtlığın nedeni doğal hidrolojik koşullardan kaynaklanmakla birlikte, günümüzde oluşan temel neden su kaynaklarının artması ve çeşitlenmesidir. Ülkemizin su kaynakları da hızlı nüfus artışı ve endüstriyel gelişim, artan tarımsal üretim ve kirlilik unsurlarının baskıları altındadır. Havzalarımız aynı zamanda, su yönetimi açısından kurumsal, yasal, yönetsel ve sosyo-ekonomik unsurlar ile birlikte, planlama/karar verme sürecinde gözetilen politikalardan etkilenmektedir. Esas olarak bugün çoğu ülkede olduğu gibi Türkiye'de de yaşanan su sorunlarının temelinde yönetim ve politika eksiklikleri yatmaktadır.

Ülkemizdeki hızlı nüfus artışının yol açtığı gıda ve bunun sonucu olarak sulama gereksinimindeki artışın yanı sıra, sosyo-ekonomik kalkınmanın gereği olan hızlı kentleşme ve sanayileşmenin su sağlanımına yönelik olarak getirdiği istem giderek yoğunluk kazanmaktadır.

Ülkemizdeki yerüstü ve yeraltı su kaynakları ile ilgili ekonomik potansiyelin sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda çevresel etkiler dikkate alınarak geliştirilebilmesi, sosyo-ekonomik gelişmede de sürekliliğin sağlanması açısından önem taşımaktadır. Sürdürülebilir su yönetimi politikalarının uygulanabilmesi ise; su üretimi ve tüketimi ekseninde hukuksal ve kurumsal yapılar, kurumlar arasındaki eşgüdüm, katılımcı yönetim, hakça paylaşım, eğitim, kültür, araştırma-geliştirme ve uygun teknolojilerin seçimi ile doğrudan ilişkilidir.

Diğer yandan, su hizmetleri yönetimi üzerine geliştirilen küresel politikalar sonucunda, çökuluslu su şirketle-