



**TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

**İZMİR'DEN COP31'E ETKİNLİK DİZİMİZİN İKİNCİSİNİ
“İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, SU, TARIM, GIDA” KONUSU İLE GERÇEKLEŞTİRDİK.**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde başlattığımız “İzmir’den COP31’e” etkinlik dizisinin ikincisi, 16 Eylül 2026 tarihinde “İklim Değişikliği, Su, Tarım, Gıda” konusu ile Mimarlık Merkezinde gerçekleştirildi.

Gıda Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Mimarlar Odası İzmir Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi paydaşlığında düzenlediğimiz etkinliğin birinci oturumunda iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri, su yönetim süreci, alternatif su kaynakları ve uyum kapasitesi ele alındı. İkinci oturumda ise iklim değişikliğinin tarım, gıda güvenliği ve gıda güvencesine olan etkileri değerlendirildi.

Şube Başkanımız Arzu YÜCEL açılış konuşmasında İzmir’den COP 31 e etkinlik dizimizin kurgusunu ve konu başlıklarını aktararak; etkinlik kapsamında Eylem Gündemi’nin su, tarım ve gıda alanlarındaki karşılığını, İzmir’in karşı karşıya bulunduğu riskleri ve çözüm olanaklarını farklı meslek disiplinlerinin katkısıyla değerlendirmeyi amaçladığımızı belirtti.

Küresel iklim gündemini İzmir’in gerçek sorunlarıyla buluşturmak; kentimizin güçlü ve zayıf yönlerini ortaya koyarak bütüncül, adil ve uygulanabilir politikalar için ortak bir değerlendirme zemini oluşturma hedefimizi aktardı.

“İklim Değişikliği, Su Kaynakları Ve Kuraklık Yönetimi” başlıklı ilk oturumda yürütücümüz Ahmet A. ATAYOL iklim değişikliği ile ilgili politika ve mevzuat sürecini özetleyerek uluslararası konferans ve toplantıların iklim değişikliğini azaltmak için beklenen etkiyi yaratmadığına dikkat çekti. Bakanlıkların iklim projeksiyonlarına göre su tahsisi, kuraklık ve taşkın yönetimi gibi konularda düzenlemeler yaptığını ama uygulamada eksikliklerin olduğunu ifade etti.

DEÜ Torbalı Meslek Yüksekokulu Prof. Dr. Celalettin ŞİMŞEK sunumunda; iklim değişikliği etkilerine, su talebi ve tüketim dağılımına değinerek kentsel su güvenliği sorunları ve çözüm önerilerini paylaştı. Şebeke kayıp-kaçaklarının azaltılması, yağmur suyu hasadı ve gri su geri kazanımı gibi uygulamaların, yeraltı suları korunması ve havza bazlı bütüncül su yönetiminin güçlendirilmesi gerektiğini vurguladı.

DEÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Deniz DÖLGEN sunumunda; iklim değişikliği projeksiyonlarına, havzalardaki su stresine değinerek İklim değişikliği ve hızlı kentleşme baskısı altında, geleneksel baraj ve yeraltı suyu yönetimi tek başına yeterli olmadığını vurguladı. Geleneksel olmayan su kaynaklarının entegrasyonunu önererek yağmur sularını toplanması, arıtılmış suların ve gri suların geri kazanılması, deniz suyu arıtma sistemlerinin kullanım olanaklarını, avantaj ve dezavantajlarını paylaştı.



**TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

“İklim Değişikliği, Tarım, Gıda Güvenliği Ve Gıda Güvencesi” başlıklı ikinci oturumda yürütücümüz Selma AKDOĞAN; kısıtlı olan su kaynaklarının kirlilik baskısı altında olduğuna değinerek, iklim değişikliği ile artması beklenen kuraklığın su miktarını da tehdit ettiğini vurguladı. Tarım ve gıda sektörü bir yandan mevcut su kaynaklarının nitelik ve nicelik olarak yetersizliğinden etkilenirken, kullandıkları su miktarı ve oluşan atıksular ve atık yönetim süreçlerinin de doğru yürütülmesi gerektiğine dikkat çekti.

ZMO İzmir Şube Başkanı Dr. Hakan ÇAKICI; iklim değişikliği ve kuraklığın tarımsal üretim üzerindeki etkilerini paylaşarak, yağışın miktarı kadar zamansal ve mekânsal dağılımının, suyun depolanması ve etkin kullanımı ile sulama altyapısının geliştirilmesinin önemine dikkat çekti. Tarım alanlarının azalması, üretim maliyetlerindeki artış, yanlış ürün deseni ve ithalat politikalarının üretici üzerindeki baskıyı artırdığını; bu durumun gıda güvenliği ve gıda fiyatları açısından da risk oluşturduğunu vurguladı. Ürün desenlerinin iklim koşullarına uygun biçimde yeniden ele alınması, havza bazlı tarımsal üretim planlamasının güçlendirilmesi ; baraj ve gölet yatırımlarının artırılması, modern sulama sistemlerinin desteklenmesi ve çiftçinin korunmasına yönelik politikaların hayata geçirilmesinin gerektiğini belirtti.

GıdaMO İzmir Şube Başkanı Ö. Ulaş Kırım, tarım arazilerinin korunması ve insan kaynaklı baskıların azaltılması gerektiğini vurgulayarak, gıda güvenliği ve gıda güvencesinin tarladan sofraya tüm süreçlerin birlikte değerlendirilmesiyle ele alınması gerektiğini belirtti. Gıda zincirinde pestisit kalıntıları, toksinler gibi riskler ve su kirliliği gibi unsurların yanı sıra iklim değişikliğinin soğuk zincir, üretim maliyetleri ve gıda israfı üzerindeki etkilerine dikkat çekti. Tarımsal üretim ve gıda politikalarının sağlıklı ve güncel verilere dayanması gerektiği, tarım alanlarının madencilik ve diğer kullanımlara açılmasının ise gıda güvencesi açısından önemli riskler taşıdığı ifade etti.

Panelin kapanışında; Anayasa’nın sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkını düzenleyen çevre hakkına vurgu yapılarak; yanlış arazi kullanım ve ekonomik kalkınma tercihleri nedeni ile sulak alanların, doğal yutak alanların kaybedildiği; iklim değişikliği etkilerinin mevcut durumu daha da kötüleştireceği ifade edilmiştir. Çözüm araçlarının bilinmesine rağmen uygulamaya geçilmediği belirtilerek; bilimsel bilginin, mevzuat ve uygulama bütünlüğünün, paydaş katılımının ve kurumlar arası eşgüdümün sağlanması gerektiği, ekonomik kalkınma değil ekolojii koruyan gerçek anlamda sürdürülebilir bir kalkınma anlayışına ihtiyaç olduğu vurgulanmıştır.

Sunumları için değerli konuşmacılarımıza, soruları katkı veren katılımcılarımıza ve etkinlik paydaşlarımız Gıda Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi,



**TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

Mimarlar Odası İzmir Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne destekleri için teşekkür ederiz.

"İzmir'den COP31'e" etkinlik dizisiyle, COP31 gündeminin farklı başlıklar altında ele alınması ve bu küresel gündemin İzmir'in sorunları, gereksinimleri ve çözüm olanaklarıyla birlikte değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Etkinlik duyurularını Şubemiz web sitesi ve sosyal medya hesaplarından takip edebilirsiniz.