

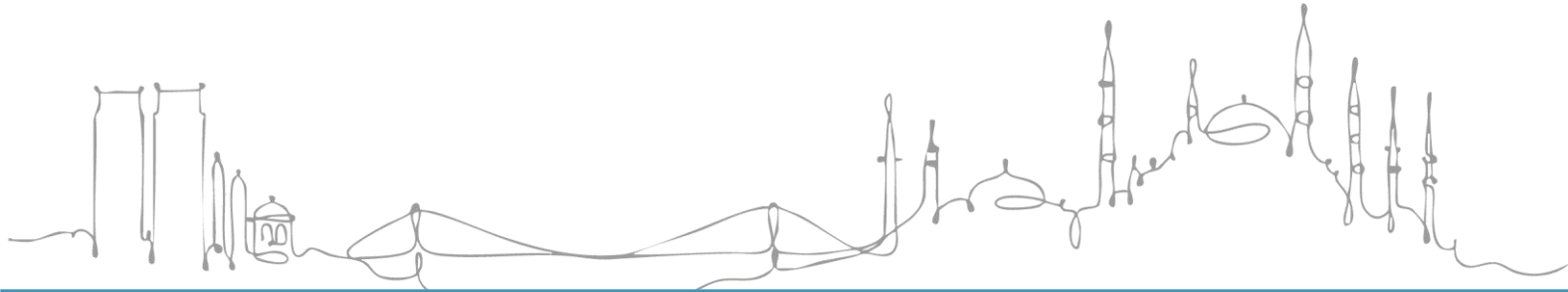
5. İSTANBUL ULUSLARARASI SU FORUMU

“Su Dirençliliğini Güçlendirmek: İnovasyondan Eyleme”

5-6 Mayıs 2026 | İstanbul, Türkiye

KAVRAM KÂĞIDI

Su Verimliliği Yüksek Düzeyli Oturumu



Su Verimliliği Yüksek Düzeyli Oturumu

İklim değişikliğinin yıkıcı etkileri, su kaynaklarının kullanımındaki yapısal verimsizlikler ve ekosistemlerin taşıma kapasitelerinin aşılması, uluslararası su politikalarında paradigmatik bir dönüşümü zorunlu kılmaktadır. Su, yalnızca çevresel bir kaynak değil, aynı zamanda bölgesel istikrar, ekonomik rekabet, halk sağlığı, enerji güvenliği, gıda sistemleri ve ekosistem bütünlüğü için stratejik bir unsurdur.

Su verimliliği, sürdürülebilir kalkınmanın ve iklim değişikliği etkilerine karşı dirençliliğin artırılmasının en güçlü araçlarından biri olmakla birlikte gıda, su, enerji ve ekosistem bağlantısında yer alan tüm bileşenler için ortak fayda sağlamaktadır.

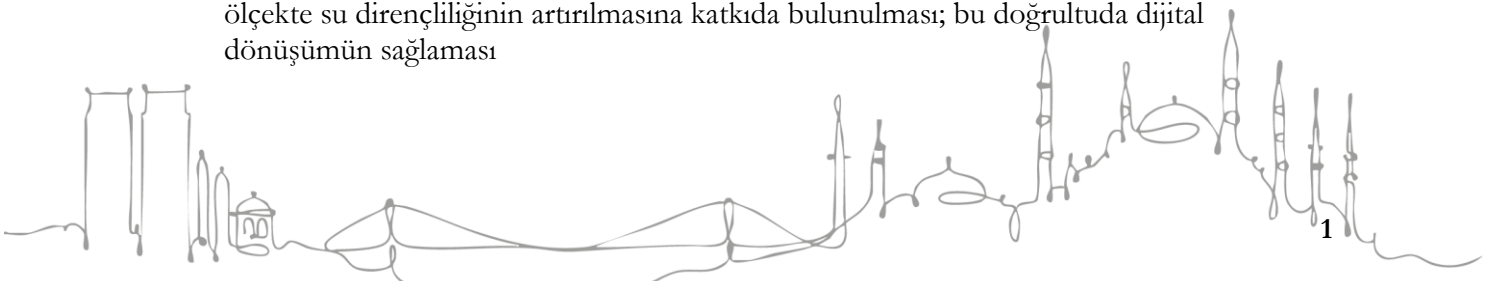
Tarımsal sulamada basınçlı sistemlere geçişten, endüstride proses suyu döngüselliğine, kentsel altyapıda su kayıplarının azaltılmasından, gerçek zamanlı izleme teknolojilerine kadar geniş bir yelpazede ölçülebilir, doğrulanabilir ve raporlanabilir hedefler doğrultusunda ilerlemek ekonomik büyümeyi desteklerken su kıtlığı riskini de azaltacaktır. Daha az suyla daha fazla fayda sağlamak, geleceğin küresel politikalarının merkezinde yer almalıdır.

Sürdürülebilir kalkınmanın temel taşı olan Su Verimliliği oturumu, gıda, su, enerji ve ekosistem bağlantısallığında politika yapıcılar, uluslararası kuruluş temsilcileri, bilim insanları ve finansman kuruluşları ile su yönetiminin geleceğini şekillendirecek çözümlerin tartışılması adına önemli bir alan sağlayacaktır. Su verimliliği uygulamalarına ilişkin sektörel etkileşim, yatırımların önceliklendirilmesi ve finansal optimizasyon sürdürülebilir kaynak yönetiminin temel taşlarıdır.

5. İstanbul Uluslararası Su Forumu'nun "Su Dirençliliğini Güçlendirmek: İnovasyondan Eyleme" temasıyla uyumlu olan bu oturum, BM 2026 Su Konferansı'na ve Türkiye'nin ev sahipliği yapacağı UNFCCC COP31'e yönelik küresel ivmeye de katkıda bulunacaktır.

Hedefler ve beklenen çıktılar:

- Su verimliliğinin iklim değişikliği uyum politikalarının ayrılmaz bir bileşeni olarak konumlandırılması
- Her düzeyde etkin ve kapsayıcı su yönetiminde iklim değişikliği, çevresel etkiler, kalite ve miktar baskıları doğrultusunda ortaya çıkan dönüşüm ihtiyacının değerlendirilmesi
- Yerel, ulusal ve uluslararası ölçekte su verimliliği politikalarının ortak ilkeler çerçevesinde şekillendirilmesi
- SDG 6.4 (Su kullanım verimliliği) hedefleri ile ulusal stratejiler arasındaki uyumun güçlendirilmesine yönelik öneriler
- Su verimliliğinin gıda–su–enerji–ekosistem bağlantısallığındaki stratejik rolünün ortaya konulması
- Tarım, sanayi ve kentsel altyapıda su verimliliği uygulamalarının (basınçlı sulama, proses suyu döngüselliği, su kayıplarının azaltılması, gerçek zamanlı izleme teknolojileri) teknik, kurumsal ve finansal boyutlarının tartışılması
- İklim odaklı, sürdürülebilir, entegre su yönetimi modellerinin geliştirilmesi; küresel ölçekte su dirençliliğinin artırılmasına katkıda bulunulması; bu doğrultuda dijital dönüşümün sağlanması



- Küresel su güvenliği için yenilikçi ve ölçeklenebilir bir megakent modeli oluşturulması
- Su verimliliği konusunda sektörler arası (tarım–sanayi–kentsel kullanım) iş birliğini ve simbiyoz olanaklarını güçlendirecek, karar alma süreçlerini bütünleştirecek politika önerilerinin geliştirilmesi
- Yatırımların önceliklendirilmesi, finansman mekanizmalarının optimize edilmesi ve sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu su verimliliği stratejilerinin belirlenmesi
- UN 2026 Su Konferansı ile UNFCCC COP 31’e yönelik ileriye dönük mesajlar ve öneriler sunmak

Anahtar kelimeler: Su verimliliği; su yönetişimi; su–gıda–enerji–ekosistem bağlantısıllığı; iklim uyumu; entegre su yönetimi ve yönetişimi; su dirençliliğı; sektörler arası iş birliğı; SDG 6.4 (su kullanım verimliliğı) hedefine uyum ve katkı.

