



MEDYA KURULUŞLARI HABER MERKEZLERİNİN DİKKATİNE...

ESİAD Basın Bülteni / No: 536
(3 Şubat 2025)

CLIMATHON İZMİR 2025'TE İNOVASYON MARATONU

Su krizine genç çözümler

İklimsel sorunlara karşı yenilikçi çözümler geliştirmek amacıyla düzenlenen Climathon 2025 İzmir, bu yıl “Suyun Yarınları” temasıyla gerçekleştirildi. Ege Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ESİAD) AB Bilgi Merkezi, Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu iş birliğinde ve Originn ev sahipliğinde hayata geçirilen etkinlikte 9 üniversiteden 75 öğrenci, su kaynaklarının sürdürülebilirliği için yarıştı. 24 saatlik inovasyon maratonunda yaratıcı projeler ve çözüm önerileri geliştiren gençler, geleceğin su yönetimine ışık tuttu.

ZORLU: SU KİTLİĞİ ÇEKEN ÜLKE OLMA YOLUNDAYIZ

Originn Hub’da düzenlenen etkinliğin açılışında konuşan ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Sibel Zorlu, iklim değişikliğinin artık uzak bir tehdit değil, doğrudan hayatımızı etkileyen bir gerçek olduğunu vurguladı. Türkiye’nin su kaynakları bakımından ciddi bir riskle karşı karşıya olduğuna dikkat çekti. Zorlu, şöyle devam etti:

“Ülkemiz iklim değişikliği bakımından yüksek riskli bir bölgede yer alıyor. Türkiye’de yıllık ortalama sıcaklığın 2.5-4 derece artacağı, Ege Bölgesinde bu artışın 4 dereceyi bulacağı tahmin ediliyor. Artan sıcaklıklar ve değişen yağış koşulları neticesinde, Türkiye’nin su potansiyeli ciddi şekilde etkilenecek. İklim değişikliğine bağlı olarak Türkiye’de su varlığının yüzde 25’e varan oranda azalabileceği belirtiliyor. Uluslararası su kıtlığı indeksine göre kişi başı su potansiyelinin 1700 metreküpten fazla olması gerekiyor. Oysa son verilere göre ülkemizde kişi başına düşen yıllık su miktarı 1313 metreküp. Buna göre ülkemiz ne yazık ki su stresi sınıfında yer alıyor. Nüfus artışı projeksiyonlarına göre ise 2050 yılında kişi başı su miktarının 1069 metreküpe kadar gerilemesi bekleniyor. Yani çok yakın bir gelecekte su kıtlığı çeken ülke olabiliriz.”

YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

Gelecekte yaşamsal sorunlarla karşılaşmamak için önlem almak gerektiğini vurgulayan Zorlu, Climathon İzmir 2025’in tam da bu nedenle “Suyun Yarınları” temasıyla düzenlendiğini belirtti. İlham verici projeleri nedeniyle katılımcılara teşekkür eden Zorlu, “24 saat süren bu maratonda, su verimliliği, tarım ve sanayide su kullanımı, su kirliliği, iklim değişikliğine uyum ve risk yönetimi gibi kritik konularda projeler ürettiniz. İnanıyorum ki burada ortaya çıkan yenilikçi fikirler, İzmir’in ve Türkiye’nin su yönetimine katkı sağlayacak. Etkinliğimizin, İzmir’in 2030 Misyon Kent hedefleri





doğrultusunda büyük bir farkındalık yaratacağına inanıyorum. Geleceğimizi birlikte şekillendiriyoruz. Su kaynaklarımızı korumak, sürdürülebilir yarımlar yaratmak ve iklim kriziyle mücadelede yenilikçi çözümler üretmek için buradayız. Sizlerin ortaya koyduğu fikirlerin geleceğimizin bir parçası olacağına inanıyorum” dedi.

SU ZİRVESİ DAVETİ

Jüri üyeleri de, gençlerin projelerinin ilham verici ve uygulanabilir olduğuna dikkat çekti. ESİAD Yönetim Kurulu Üyesi Neşe Gök, katılımcıları ESİAD’ın Nisan ayında düzenleyeceği Su Zirvesi’ne davet ederek, “Orada stant kurma, sunum yapma, fikrinizi geliştirme ve parlatma şansı bulabilirsiniz. Hepinizi orada görmek istiyoruz” dedi. ESİAD Yönetim Kurulu Üyesi Temel Aycan Şen de, gençlerin hem vakitlerini ayırıp hem de organizasyon boyunca çözümler üretmelerini çok değerli bulduklarını kaydetti. Şen, “Su her şeyden önemli, gelecek için bu konuda insanların bir şey düşünüyor ve bu işin kenarından tutuyor olması çok çok önemli” diye konuştu. ESİAD Faaliyet Kurulu Üyesi Ayşen Kabaoglu da projelerin çok yaratıcı olduğunu ve jüri olarak seçim yapmakta zorlandıklarını dile getirerek, “Gençlerin iki günde burada bu emek vermeleri ve böyle güzel projeler ortaya çıkarmaları bizleri çok mutlu etti” ifadelerini kullandı. ESİAD Sürdürülebilirlik ve Sosyal Politikalar Yuvarlak Masası Başkan Vekili Süleyman Hançerli ise “Gençlerin böyle çok yoğun emek verdiği bir süreç sonunda projelerini paylaşmaları, burada zaman geçirmeleri, ortaya bir efor koymaları endüstriler açısından, devlet kurum ve kuruluşları açısından bence çok kıymetli oldu” dedi. Gençlerin yaşadıkları kente dair farkındalıklarının yüksek olduğunu ifade eden İZPA Genel Sekreteri Aykut Uçar da, “Ortaya koydukları tespit ettikleri sorunlar ve onlara koydukları çözümler, İzmir’in aslında şu an halihazırda uğraştığı, çözmeye çalıştığı sorunlar.” ifadelerini kullandı.

Alg ve midye teknolojisinden yapay resife

Climathon 2025 İzmir’de, 7 takım halinde yarışan öğrenciler; su verimliliği, tarımda ve sanayide su kullanımı, yeraltı suyu yönetimi, su kirliliği ve koruma, iklim değişikliğine uyum ve risk yönetimi, doğa temelli çözümler ve inovasyon konularında projeler üretti. Jüri değerlendirmesi sonucunda Maioniai Grubu, Gediz Deltası’ndaki kirliliği alg teknolojisi, midye ve balık bazlı üçlü doğal filtreleme sistemi ile çözmeyi hedefleyen projeleriyle birincilik ödülünü kazandı. Etkinlikte ikinciliği ise iki takım paylaştı. Aquadance Grubu, Körfezde oksijen seviyesini yükseltmek için organik atıklardan yapay resif oluşturulması fikriyle ikincilik ödülü aldı. Mavi Gelecek Grubu ise denizlerdeki ağır metalleri temizlemek için midyelerin filtreleme yeteneğinden esinlenerek geliştirdikleri hem sanat eseri hem midye formundaki filtre sistemi ile ikincilik ödülüne layık görüldü.

Diğer 4 proje ise şöyle:

1. Ödemiş ve çevresinde susuz tarımın yaygınlaştırılması için kooperatif modeli
2. Özellikle kentsel dönüşüm projelerinde yağmur sularının sünger gibi emilerek tekrar konutlarda kullanıma sunulmasını sağlayacak sistem.
3. Sanayide verimsiz su kullanımını önlemek amacıyla döngüsel atık su projesi
4. Küçükmenderes bölgesinde tarım ve sanayi alanlarında etkin kullanım için drone destekli takip sistemi.

