

"HİDROJEN TİCARETİNDE TÜRKİYE ENERJİ KORİDORU OLABİLİR"

Sabancı Üniversitesi IICEC Direktörü Bora Şekip Güray, Türkiye'nin hidrojenle önemli bir oyuncu olabilmesi için çok büyük potansiyeli olduğunu vurgulayarak, teknolojiye yönelik çalışmaların geniş bir ekosistem içerisinde ve iş birlikleriyle gelişiminin, Türkiye'nin hidrojen geleceğinde küresel ve bölgesel rol alması için en önemli fırsat alanlarının başında geleceğini kaydetti.

Bora Şekip GÜRAY / Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC) Direktörü

"Hidrojen, iklim değişikliğiyle mücadelede en kritik çözümlerden biri"

Ekonomik, çevresel ve diğer tüm boyutlarıyla daha sürdürülebilir bir geleceğe ulaşılabilmesi için, enerjinin dünya genelinde en kritik sektörler arasında öne çıkmaya devam edeceğini net olarak görüyoruz. Daha sürdürülebilir bir enerji

geleceği de küresel ölçekte bakılırsa, hem daha güvenli hem de daha temiz enerji ile sağlanabilecek. Bu iki başarı faktörüne aynı anda katkı sunabilen teknoloji çözümlerinin ve iş modellerinin önemi de bu nedenle her geçen gün artıyor.

Hidrojen, özellikle de yenilenebilir enerji ile entegre hidrojen çözümleri, enerji güvenliği ve iklim güvenliği bakımından en yüksek potansiyele sahip alanlardan biri durumunda. Hidrojen çok açık bir şekilde; küresel iklim değişikliği ile mücadelede, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve temiz elektrifikasyon ile birlikte en kritik çözümlerden biri durumunda. Dünya enerji sektörünün net-sıfır emisyon patikasında ilerlemesine yön gösteren Uluslararası Enerji Ajansı'nın yol haritasında, küresel enerji arz ve talep dengeleri içerisinde hidrojenin payının önümüzdeki dönemde çok ciddi şekilde güçleneceği görülüyor. Hidrojen ve yenilenebilir enerji ilişkisi, pek çok bölgede enerji güvenliğinin de en önemli destekleyicilerinden biri olarak ele alınmaya başladı. ABD, AB ve daha pek

çok başka örneklerdeki hidrojene hızla yönelimin arkasında, enerji güvenliğini güçlendirmeye yönelik arayışlar ve teknoloji odaklı sanayi stratejileri de bulunuyor. IICEC olarak uzun vadeli bir perspektifle senaryo bazlı olarak geliştirerek, sektörde öncü ve ilkler olarak yayınladığımız Türkiye Enerji Görünümü, Türkiye Elektrikli Araçlar Görünümü, Türkiye Yenilenebilir Enerji Görünümü çalışmalarımızda, enerjiye değer zincirinin tamamında bütüncül bakış içerisinde hidrojeni de ele almıştık. Özellikle bu sene, hidrojenle ilgili gelişim alanlarına ve çok boyutlu fırsatlara odaklı çalışmalarımızı derinleştiriyoruz. Aynı zamanda AB araştırma fonları kapsamında çeşitli paydaşlarla yürüttüğümüz çalışmalar da devam ediyor.