

Sabancı
Üniversitesi
20 yıl

IICEC

SABANCI UNIVERSITY
İSTANBUL INTERNATIONAL
CENTER FOR ENERGY AND CLIMATE

led

Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı ve Sabancı Üniversitesi IICEC Direktörü Prof. Carmine Difiglio'nun ev sahipliğinde düzenlenen 10. IICEC Enerji Konferansı'na, üst düzey kamu temsilcileri, ulusal ve uluslararası enerji sektörünün küresel lider kuruluşlarının yöneticileri ile önde gelen üniversitelerin, politika merkezlerinin ve düşünce kuruluşlarının temsilcileri katıldı.



10. IICEC Konferansı, enerji dünyasını buluşturdu



Kurulduğu 2010 yılından itibaren enerji ve iklim alanlarında yer alan kilit paydaşları bir araya getiren Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC), enerji dünyasını 10. IICEC Enerji Konferansı'nda buluşturdu. IICEC ev sahipliğinde Dünya Enerji Görünümü 2019 Raporu'nun (World Energy Outlook 2019) Türkiye tanıtımında yapıldığı konferans İstanbul'da gerçekleşti.

Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı, konferansın açılışında yaptığı konuşmada "Sabancı

Üniversitesi'nin 20. Yılında 'Uluslararası Araştırma Merkezi' kimliğine yakışır şekilde bugün IICEC'in 10. konferansını gerçekleştireyoruz" dedi. Uluslararası Enerji Ajansı'nın her yıl hazırladığı, dünya liderlerinin ve sektörün başucu kitabı olan Dünya Enerji Görünümü'nün (World Energy Outlook) Türkiye lansmanına, IICEC'in bir kez daha ev sahipliği yapmasından mutlu olduklarını belirten Güler Sabancı, "Bu konferans niteliğindeki raporun, IICEC çatısı altında paylaşılması da bizim için ayrı bir güçtür kaynağıdır" diye konuştu.

Elektrik sektöründe 100 milyar doları aşan yatırım yapıldı

Stratejik önem taşıyan enerji sektörünün başta Enerji Bakanlığı olmak üzere tüm düzenleyici ve kararlı kurumların adımlarının kritik bir öneme sahip olduğunu hatırlatan Güler Sabancı, şunları söyledi: "Elektrik sektöründe 100 milyar doları aşan yatırımlarla kurulu gücümüz yaklaşık 3 kat arttı. Yenilenebilir enerji alanında YEKA modeliyle yapılan atılımlar, elektrik üretiminde yerli kaynak payında sağladığımız güçlü artış ve operasyonel mükemmellik ve arz kalitesi kazanımları, sektörümüzün geleceği için son derece önemli. Yıllık 300 teravat-saat aşan elektrik tüketiminde hem arz hem de talep tarafında fiyatlama önem taşıyor. Hem mevcut hem de yeni yatırımlar için öngörülebilirlik ve finansal sürdürülebilirlik üzerinde çalışmaya devam etmeliyiz. Enerji sektörünü, tüketim de dahil her halkada daha verimli işletmek durumundayız. Bunlarla birlikte, enerji verimliliği ve karbon yoğunluğunun azaltılmasına katkı sağlayacak teknolojileri desteklemeliyiz. Tüm paydaşların, işbirliği içinde bu alanlara odaklanması gerektiğine inanıyoruz."

10 bin katılımcıya ulaşıldı

İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC) Sabancı Üniversitesi'nin bağımsız bir enerji merkezi. Ulusal, bölgesel ve uluslararası enerji politikalarının gelişimine katkı sağlamak amacıyla enerji politikaları konusunda araştırmalar yürütüyor. Üst düzey konferanslar ve diğer çeşitli etkinlikler ile sektör liderlerini ve paydaşlarını buluşturuyor. IICEC araştırmaları, karar vericilere, enerji endüstrisine, akademiye ve sektör liderlerine kapsamlı enerji politikası analizleri sunarak enerjiye öne çıkan gelişmeleri de iletıyor. Türkiye enerji ekonomisine arz talep değer zincirini kapsayan bütüncül bir bakış ve uzun vadeli senaryo analizleri sunan IICEC Türkiye Enerji Görünümü Çalışması Türkiye enerji sektöründe bir ilk olacak ve 2020 yılında yayınlanacak. İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi 2019 ile birlikte 10 tane konferans, 6 tane Dünya enerji görüşümü lansmanı, 17 tane seminer ve çalıştay etkinliği düzenledi. Yaklaşık 10 bin katılımcıya ulaştı.

Panelistler: Konferans kapsamında düzenlenen "Türkiye Enerji Sektörü Liderleri" konulu panelde sektörün önde gelen isimleri, enerjinin geleceğini değerlendirdi. Uluslararası Enerji Ajansı Başkanı Dr. Fatih Birol'un moderatörlüğünde gerçekleşen panelde, Zorlu Enerji CEO'su Sinan Ak, Garanti Bankası Genel Müdür Yardımcısı Ebru Dildar Edin, Shell Türkiye Ülke Başkanı Ahmet Erdem, SOCAR Türkiye CEO'su Zaur Gahramanov, Limak Yatırım Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Özdemir ve Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kuvanc Zaimler katıldı.

Kamu-sanayi-üniversite işbirlikleri: Başarı üçgeni

Teknolojinin etkisiyle hızla dönüşen bir enerji ekosistemine doğru gidildiğini belirten Güler Sabancı, "Ancak değişmeyen bir unsur var: İnsan. Ülkemizde enerji denildiğinde, 500 binin üzerinde çalışan, kamu kurumları, özel sektör, STK ve üniversiteler ile çok geniş bir ekosistemden bahsediyoruz. Dolayısıyla, gelecek için en önemli değerimiz, 'yetmiş insan kaynağı'mızdır. Bu noktada, pek çok alanda olduğu gibi enerjide de kamu-sanayi-üniversite

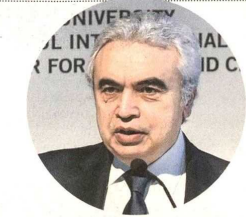
işbirliklerini önemsiyoruz" dedi. Bu bakış açısı ile IICEC'in, "üçlü sac ayağı" modeli üzerinde çalışmalarına devam ettiğini belirten Güler Sabancı, "Buna 'Başarı Üçgeni' de diyebiliriz. Önümüzdeki dönemde de yüksek katma değerli, bilgi ve teknoloji yoğun proje ve işbirliklerine odaklanmayı sürdüreceğiz. Sektörümüzü, enerji kaynaklarımızın yanı sıra insan kaynaklarımızı ve teknolojiyi de daha etkin şekilde kullanarak, daha iyi bir geleceğe taşımalıyız" diye konuştu.

"Enerjide bolluk dönemine giriyoruz"

Enerji sektörünü buluşturan toplantıda, Dünya Enerji Görünümü 2019 Raporu'nun sonuçlarını katılımcılarla paylaşan Uluslararası Enerji Ajansı Başkanı Dr. Fatih Birol, "Küresel enerji sektöründe şu anda en önemli başlığın enerji bolluğu olduğunu söyledi. Dr. Fatih Birol, 'Petrol, doğal gaz, kömür ve diğer kaynaklar olmak üzere enerjide bolluk dönemine giriyoruz. Böyle bir dönemde, karar alıcıların enerjide makul fiyatlarla ve çevreye en az zararlı nasıl vatandaşlara ulaştıracağını belirlemesi gerekiyor. Çünkü ucuz enerji kaynağı her zaman çevreye duyarlı olmuyor, çevreye duyarlı olan da pahalı olabiliyor" dedi.

Dünyada 850 milyon insanın elektriği yok

Enerji bolluğunun yanı sıra küresel enerji sektöründe ciddi çelişkiler olduğunu dikkat çeken Dr. Birol, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Bunlardan ilki petrol piyasalarında. 2019'da Venezuela petrol üretiminde çok büyük düşüşe geçti, İran'ın ihracatı yaptırımlar sebebiyle neredeyse sıfırlandı. Suudi Arabistan'ın bir saldırı oldu. Bunun gibi birçok soruna rağmen petrol fiyatları 60 dolar seviyesinde kaldı. Petrol İhraç Edenler Örgütü'nün (OPEC) Viyana'daki toplantısından sonra da fiyatlar bir değişiklik olmadı. Çünkü OPEC ve Rusya'nın petrol üretimindeki payı hızla bir şekilde azalıyor. Bu yüzden, dünya petrol piyasalarında fiyatlar dikte etme kabiliyetlerinde düşüş var. Bu durum dünya ekonomisi ve Türkiye gibi ithalatçı yüksek olan



ülkeler için çok iyi gelişme ama bir çelişki. Bir diğer çelişki de iklim değişikliği konusunda görüldü. Enerji sektörü iklim değişikliğine sebep olan emisyonların yüzde 80'inden sorumlu. Herkesin elektriği olması insan hakkı kabul edilirken, dünyada 850 milyon insanın hali hazırda elektriği yok. Bu da bir başka çelişki." İklim değişikliğiyle mücadele için yapılan araştırmalar ve alınan kararlarla rağmen 2015'teki Paris İklim Zirvesi'nden bugüne emisyonların giderek arttığına işaret eden Birol, "2018'de enerji verimliliği artışı son 10 yılın en kötü dönemini geçirdi" dedi. Dr. Fatih Birol, Dünya Enerji Görünümü 2019 ile ilgili de şu bilgileri paylaştı: Açıklanmış Politikalar Senaryosunda, enerji talebi 2040'a kadar yüzde 14 artış gösteriyor. Bu büyümenin yarısından fazlasını, fotovoltaik (PV) hücreler öncülüğünde düşük karbonlu kaynaklar sağlarken, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ticaretinde artıştan faydalanan doğal gaz da bu büyümenin üçte birini oluşturmuyor. Petrol talebi 2030'da yatay seyre geçerken kömür kullanımı azalmaya başlıyor. Başta elektrik olmak üzere çeşitli enerji sektörleri hızla dönüşümünden geçiyor.



"Yeni politika odağımız verimli büyüme"

Toplantıda konuşan TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Simone Kaslowski ise "Yeni politika odağımız verimli büyümeye çevirmeliyiz" diyerek, şunları söyledi: "Önümüzdeki dönemin hedeflerini arz verimliliği yanı sıra sürdürülebilirlik, çevre, kaynak optimizasyonu, çevreye uyumluluk ve güçlü altyapı olarak konumlandırılmamız. Sektördeki mevcut yatırımların sürdürülebilirliği ve yeni yatırımlara güvenilir bir yatırım ortamı sunmak için dört ana odak noktasını önermek isteriz. Elektrik Piyasası Kanunu ve 11. Kalkınma Planı hedeflerine uygun olarak öngörülebilirliği engelleyen faktörleri hızla ortadan kaldırmamız. Piyasalarda rekabetin önünü açacak ve tüketicilere fayda sağlayacak uygulamaları devreye almamız. Yenilenebilir enerji dönüşümünü destekleyecek mekanizmaları, daha hızlı hayata geçirmemiz."



"Yenilenebilir enerjide yeni stratejiler izliyoruz"

Toplantının onur konugu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez de, dünyada kömür tüketiminin arttığını ve temiz kömür teknolojileri konusunda da daha fazla Ar-Ge yapılması gerektiğini söyledi. Bakan Dönmez, Türkiye'nin doğal gaz altyapısını geliştirdiğini belirterek, şöyle konuştu: "Türkiye, üç adet yüzer sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminali ve iki kıyı terminali, depolama noktaları ve her noktadan doğal gaz girişliyle coğrafyasındaki doğal enerji merkezidir" dedi. Bakan Dönmez, "Bu arada bir bilgi vermek istiyorum. Ben elektriği tamamen yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrikten kullanmak istiyorum" diyen tüketicilerimiz için yeni bir tarif modeli çalışmasını başlattık. Bu tarifeyle vatandaşlarımız istedikleri takdirde sadece yenilenebilir enerji tüketebilecek" dedi.



"TEO, Türkiye için bir ilk olacak"

Sabancı Üniversitesi IICEC Direktörü Prof. Carmine Difiglio, 10. IICEC Enerji Konferansı'nda yaptığı konuşmada, IICEC'in uzun zamandır uluslararası çalıştığı ve kapsamlı bir modelleme ile gerçekleştirdiği Türkiye Enerji Görünümü (Turkey Energy Outlook) çalışmasında önemli bir aşamaya gelindiğini söyledi. Prof. Difiglio, "Bu çalışmaya önümüzdeki yılın ilk yarısında açıklayacağız. Türkiye için bir ilk olacak bu çalışmayı IICEC olarak tüm sektör paydaşlarının değerli katkılarıyla ortak bir akılla gerçekleştireyoruz. Tamamlandığında, Türkiye'nin ve ülkedeki enerji sektörünün geleceği için, 2040 yılına kadar olan dönem kapsayan, uzun vadeli ve büyük resmi ortaya koyan, önemli politika, yatırım ve karar süreçlerine katkı sağlayacak çok değerli bir çalışmaya hayata geçirmiş olacağız" dedi.