

AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi ve Nişantaşı Üniversitesi işbirliği ile 12 Mayıs 2022 Perşembe günü "Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı" düzenlendi. Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonu'nda gerçekleşen çalıştaya, Oda ve akademik camianın yanı sıra sektörün önde gelen kuruluşları da katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan çalıştayın açılış konuşmalarını sırasıyla EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan yaptı.

Çalıştayda ilk olarak söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu salonu selamlayarak başladığı konuşmasına Oda ve Şube hakkında bilgi vererek devam etti. Akıllı Şebekeler konusunun üzerinde uzun yıllar çalışılan ve elektrik üretiminden iletim ve dağıtımına kadar her aşamada birçok hususu içinde barındıran güç sistemleri olduğunu vurgulayan Sağıroğlu, "Akıllı şebekelere akademik açıdan baktığımızda; web of science verilerine göre akıllı şebekeler alanında üretilen bilimsel çalışma sayısı 50.000 civarındadır. Ülkemizde ise bu alanda üretilen bilimsel çalışma sayısı ise 700 civarındadır. YÖK Tez Bankası verilerine göre ülkemizde bu alanda yapılan tez sayısı ise 98'dir. Akıllı Şebekeler konusunda alınan patentlere baktığımızda; 5.846 patentle Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü'nün başı geçtiği, 1024 ile bunu ABD Patent Ofisinin ve 658 patent ile Avrupa Patent Ofisinin takip ettiği görülmektedir. Ülkemizde alınan patent sayısı ise sadece 5'tir. Bunun 2'si de yabancı firmalara aittir. IEEE'nin 100 den fazla standart ile bu alanı desteklediği, bunlardan 20'sinin Amerikan NIST standardı olduğu, TSE'nin ise bu standartların bir kaçını tercüme ettiği bilinmektedir. Dünya üniversitelerinde konu ile ilgili olarak doğrudan veya dolaylı isimlerle pek çok lisans üstü programların bulunduğu görülse de ülkemizde ise tek bir üniversitemizde bu program vardır." dedi.

Sayıroğlu "Sonuç olarak kamunun ve ülkemizin çıkarlarına sahip çıkarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz." diyerek, çalıştayın gerçekleşmesinde katkı sunan tüm kişi, kurum ve kurum temsilcileri ile sponsor firmalara teşekkür ederek konuşmasını sonlandırdı. Sağıroğlu'nun ardından söz alan Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır salondaki katılımcılara yaptığı selamlamanın ardından Gazi Üniversitesi tarihi ve akademik çalışmaları ile ilgili yaptığı bilgilendirmeden

sonra, akıllı şebekeler konusunda yapılan çalışmaların son yıllarda dünya genelinde önemli bir ivme kazandığını vurgulayarak Gazi Üniversitesi'nde bu alanda yapılan akademik çalışmalara dikkat çekti.



Akıllı Şebekeler ve yenilenebilir enerji konularında ülkemiz biliminin gelişimine en çok katkı sunan ve bu alandaki eğitim-öğretim faaliyetlerinin de öncüsü olan bir üniversite olduklarını vurgulayan Bayındır, "Üniversitemiz, ülkemizde Akıllı Şebekeler konusunda 2014'ten bu yana lisansüstü İngilizce eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdüren ilk ve tek üniversitedir. Ayrıca, bilgi güvenliği, adli bilişim, veri bilimi, büyük veri analitiği, güvenliği ve mahremiyeti (İngilizce) gibi güncel alanlarda lisansüstü programları olan en önemli

üniversiteler arasındadır. Bununla birlikte siber güvenlik, büyük veri, yapay zeka ve yine bugün sıkça işittiğimiz metaverse alanında da üniversitemizin önemli alt yapısı, bilimsel çalışmaları ve araştırmaları bulunmaktadır. Dördüncü nesil üniversite olarak adlandırılan Aselsan Akademi programını yürüten 4 üniversiteden biri olan Üniversitemiz, ODTÜ, İTÜ ve Gebze Teknik Üniversitesi ile ülkemiz savunma sanayine uzman yetiştiren en önemli kurumlardandır." diye konuştu.

Çalıştayın son açılış konuşmasını yapan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan ise Bakanlık olarak birçok alanda olduğu gibi enerji alanında da lider ülke Türkiye vizyonu doğrultusunda gerekli altyapıyı oluşturmakta kararlı olduklarını dile getirdi. Enerji kaynaklarının güvenilir, düşük maliyetli, kesintisiz, yeşil olması için çalıştıklarını belirten Tancan, yeşil enerjiye geçişte dijitalleşmenin ne kadar önemli olduğunu vurgulayarak, "Zira enerji sektörünün dijitalleşmesi; büyümeye ve istihdamın gelişmesine katkıda bulunacak, Türkiye'nin dünyadaki rekabet gücünü arttırırken ürün ve hizmetler için yeni küresel pazarlar açılmasına da vesile olacaktır." dedi.

Açılış Konuşmalarının ardından Çalıştay Davetli Konuşmacı-1 oturumu ile devam etti.

Çalıştayın ayrıntılı haberine ulaşmak için TIKLAYINIZ.

