

“GÜNEŞ ENERJİSİ KAPASİTESİNİN ARTIŞI, ENERJİ BAĞIMSIZLIĞINI VE EKONOMİK BÜYÜMEYİ DESTEKLEYECEK”

Rusya-Ukrayna savaşı ile İsrail'in Gazze saldırıları sonrasında dünyadaki en önemli gündem maddelerinden biri enerji arzı ve güvenliği hâline geldi. Türkiye'nin güneş enerjisi projelerine yönelmesi ve yenilenebilir enerji yatırımlarındaki yükselişini değerlendiren Doç. Dr. Hakan Yıldırım ve sürdürülebilir enerji üzerine odaklanan İş İnsanı Ahmet Emre Cengiz, güneş enerjisi kapasitesinin artışının enerji bağımsızlığını ve ekonomik büyümeyi destekleyeceğini belirttiler.

Türkiye, sahip olduğu konum itibari ile son yıllarda sürdürülebilir enerji noktasında ciddi ve önemli atılımlar yapıyor. Rusya-Ukrayna savaşı ile İsrail'in Gazze saldırıları sonrası enerji arzı ve güvenliği önemli gündem maddelerinden biri oldu. Fosil yakıt kaynaklarına sahip olmayan devletler ise alternatif enerji konusuna giderek daha da ağırlık veriyor. İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Ekonomi ve Finans Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hakan Yıldırım ve enerji ve aydınlatma sektöründe faaliyet gösteren İGÜ Sürekli Uygulama ve Araştırma Merkezi (İGÜ SEM) Danışma Kurulu Üyesi İş İnsanı Ahmet Emre Cengiz, Türkiye'nin enerji geleceğini değerlendirirken; Türkiye'nin güneş enerjisi kurulu gücünde 2035 yılına kadar yüzde 500 artış hedeflendiğini belirttiler.

“ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE EKONOMİK İSTİKRAR AÇISINDAN DA KRİTİK BİR UNSUR”

Enerji ihtiyacının hızla büyüdüğü bir dönemde Türkiye, güneş enerjisinin sınırsız potansiyelini keşfetmiş durumda. İş İnsanı Ahmet Emre Cengiz, güneş enerjisinin Türkiye'nin enerji bağımlılığını azaltma ve ekonomisini sürdürülebilir bir temel üzerine inşa etme yolunda önemli bir rol oynadığını vurgularken; Doç. Dr. Hakan Yıldırım ise, ekonomi açısından güneş enerjisinin stratejik bir öneme sahip olduğunu belirtti. Cengiz, “Dünya genelinde fosil yakıtların tükenmesi endişesi artarken, Türkiye'nin bu dönemde enerji dönüşümüne odaklanması büyük bir öneme sahip. Enerji dönüşümü sadece enerji güvenliği açısından değil, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirlik ve ekonomik istikrar açısından da kritik bir unsur. Ernst and Young'un Yenilenebilir Enerji Ülke Çekicilik Endeksi'ne göre Türkiye, yenilenebilir enerji yatırımlarını çekme konusunda 27'nci sıraya ulaştı. Türkiye bu endeksteği yerini yükselterek, sürdürülebilir enerjiye olan taahhüdünü bir kez daha kanıtladı. Almanya'nın, Çin'i geçerek ikinci sıraya yükselmesi de önemli. Türkiye, güneş enerjisi projelerine destek vererek küresel arenada etkin bir rol oynayabilir.” şeklinde belirtti.

“TÜRKİYE’NİN YÜKSELİŞİ, ULUSLARARASI YATIRIMCILAR İÇİN ÜLKEMİZİ CAZİP KILIYOR”

Türkiye’deki enerji ithalatındaki artışın ekonomi üzerindeki etkilerinin oldukça önemli olduğunu ifade eden Doç. Dr. Hakan Yıldırım, “Pandemi sonrası enerji ihtiyacının artması, özellikle ithalata dayalı enerji bağımlılığımızı gözler önüne seriyor. Bu noktada, sürdürülebilir enerji kaynaklarına yönelme, ekonomik büyüme ve enerji arz güvenliği açısından kritik bir adım. Güneş enerjisi, hem çevresel etkileri azaltması hem de yerel kaynaklara dayalı bir enerji üretimi sağlaması bakımından bu stratejide merkezi bir rol oynuyor. Enerji dönüşümünün ekonomi üzerinde olumlu etkileri olacak. Ernst and Young’un endeksine yansıyan Türkiye’nin yükselişi, uluslararası yatırımcılar için ülkemizi cazip kılıyor. Bu, yerli ve yabancı sermayenin sürdürülebilir enerji projelerine yükselmesini teşvik ediyor. Ayrıca, güneş enerjisi projelerine destek verilmesi, Türkiye’nin küresel enerji haritasındaki etkinliğini artırması açısından önemi bir gelişme.” dedi.

“ÇATI VE CEPHE UYGULAMALI GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI ÖNEMLİ BİR ROL OYNAYACAK”

Türkiye’nin güneş enerjisi kurulu gücünde 2035 yılına kadar yüzde 500 artış hedefleniyor. Güneş enerjisi kapasitesinin artışının enerji bağımsızlığını ve ekonomik büyümeyi destekleyeceğini belirten Ahmet Emre Cengiz, “Çatı ve cephe uygulamalı güneş enerjisi yatırımları önemli bir rol oynayacak. Aynı zamanda, büyük ölçekli güneş enerjisi santralleri de ülke genelinde yaygınlaşacak. Böylece, enerji üretiminde güneşin tüm nimetlerinden en iyi şekilde faydalanılacak. Türkiye’nin enerji arz güvenliği, yenilenebilir enerji kaynaklarında yatıyor.” diye belirtirken; ekonomi açısından değerlendiren Doç. Dr. Hakan Yıldırım ise, “Türkiye’nin güneş enerjisi kapasitesindeki hedeflerine ulaşması, ekonomik büyümeyi destekleyebilir. Hem yerel hem de uluslararası ölçekte enerji projelerine yapılan yatırımlar, istihdam yaratmanın yanı sıra enerji arz güvenliği konusunda da önemli bir adım olacaktır. Ekonomi üzerindeki olumlu etkileri, özellikle enerji ithalatının azalması ve yerli kaynaklara yönelimin artmasıyla daha belirgin hâle gelebilir.” şeklinde ifade etti.

“TÜRKİYE MİLLİ PARALİMPİK KOMİTESİ PAYDAŞ İŞ BİRLİĞİ PANELİ” GERÇEKLEŞTİRİLDİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu tarafından “Türkiye Milli Paralimpik Komitesi Paydaş İş Birliği Paneli” gerçekleştirildi. Panele, Türkiye Milli Paralimpik Komitesi ve Para Milli Sporcuları katılım sağladı.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu (BESYO) tarafından, moderatörlüğünü Öğr. Gör. Tekmil Sezen Göksu'nun gerçekleştirdiği “Türkiye Milli Paralimpik Komitesi Paydaş İş Birliği Paneli” düzenlendi. Türkiye Paralimpik Komitesi Başkanı Dr. Av. Murat Aksu, Para Atletizm branşında Hamide Doğangün, Para Okçuluk branşında Bahattin Hekimoğlu, Para Yüzme branşında Umut Ünlü, Para Atletizm branşında Hamza Doğan ve BESYO Engellilerde Egzersiz ve Spor Bilimleri Bölümü Başkanı Doç. Dr. Taner Atasoy panele ev sahipliği yaptı.

Panelde, dünyada ve Türkiye’de Paralimpik spor branşlarının gelişimi, zorlukları, insan kaynağı yetiştirme, spor bilimlerindeki gelişmelerin entegre edilmesi gibi konular üzerinde durulurken; ilerleyen zamanlarda paydaş projelerde bir araya gelme kararı alındı.

DHF TARAFINDAN “CUMHURİYETİMİZİN 100. YILINDA İMLANTOLOJİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR” SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi tarafından “Cumhuriyetimizin 100. Yılında İmlantolojide Güncel Yaklaşımlar” sempozyumu düzenlendi. Alanında uzman isimler, diş hekimliği alanında çeşitli konularda kapsamlı ve bilgilendirici güncel yaklaşımları anlattı.

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Diş Hekimliği Fakültesi (DHF), 2. sempozyumunu düzenledi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başlayan “Cumhuriyetimizin 100. Yılında İmlantolojide Güncel Yaklaşımlar” sempozyumunda, Mütevelli Heyeti Başkanı Abdülkadir Gayretli, Rektör Prof. Dr. Bahri Şahin, Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mahir Günday ve sempozyum moderatörü DHF Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Mihmanlı konuşma gerçekleştirdi. Sempozyumda, alanında uzman isimler çeşitli konularda kapsamlı ve bilgilendirici güncel yaklaşımları aktardı.

“BÜYÜK PROJELERİ BİLİMİN IŞIĞINDA HAYATA GEÇİRECEĞİZ”

“Cumhuriyetimizin 100. Yılında İmplantolojide Güncel Yaklaşımlar” sempozyumuna çok değerli hocaların katkı sunduğunu belirten Rektör Prof. Dr. Bahri Şahin, “Erciyes Üniversitesi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi ve Medipol Üniversitesi’ne sempozyuma olan katkılarından dolayı teşekkür ediyorum. Bu tarz bilimsel etkinliklerle; ülkeye, topluma ve insana bilim yoluyla katkı sağlayarak ilerlemek bizim önceliğimiz. Dış Hekimliği Fakültemiz kurulalı çok kısa bir zaman oldu. Akabinde; hem öğrencilerimizin uygulamalı eğitim göreceği hem de topluma fayda sağlayan en son teknolojiyle donatılmış İGÜ Dış Hastanesi’ni de açtık. Türkiye’deki vakıf üniversiteleri arasında önemli bir yere sahibiz. Sağlık teknolojisi ve mühendislik alanında yapacağımız atılımlar ile yeni teknolojilerin üretimine katkı sağlayacak projeleri hayata geçirmeye hazırlanıyoruz. Üniversitemizde oluşturduğumuz araştırma altyapısı ve disiplinler arası çalışmalar ile Türkiye’de sağlık teknolojisi alanında mühendisler ve sağlıkçıların iş birliği yapmasını istiyoruz. Bu çalışmalar kapsamında, teknoloji merkezimiz İGÜ-TEKMER’de 20 firma var. Akademisyenler ve sanayi arasındaki bir ara yüz olarak İGÜ-TTO iş birliği faaliyetlerimizi devam ettiriyor. Mühendisler ve sağlıkçıları bir arada çalıştırıp, teknoloji üretme konusunda kararlıyız. Onun için diğer üniversitelerdeki bilim insanlarını da bu ekosisteme dâhil etmemiz gerekiyor. Türkiye savunma sanayiisinde nasıl bir hamle yaptıysa, bunu sağlık teknolojisinde de yapabiliriz. Ülkemizin araştırma ve geliştirme alanındaki potansiyelinin farkındayız ve bizler de bu yönde sinerji oluşturarak büyük projeleri bilimin ışığında hayata geçireceğiz.” dedi.

“Cumhuriyetimizin 100. Yılında İmplantolojide Güncel Yaklaşımlar” sempozyumu ile bilimsel faaliyetlere devam ettiklerini ifade eden Dış Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mahir Günday, “Sempozyumumuzda dış hekimliğinin önemli bir konusu var. İmplantoloji konusunda son yıllardaki yenilikleri hocalarımız bizlere aktaracaklar. Kendilerine katılımlarından dolayı teşekkür ediyorum.” dedi.

“İMLANT CERRAHİSİNDE KEMİK KAZANIM YÖNTEMLERİ” VE “KHOURY TEKNİĞİ” ANLATILDI

“İmplant Cerrahisinde Kemik Kazanım Yöntemleri”ni anlatan Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Doğan Dolanmaz, 2000’lerin başında yapılan implantla bugünkü arasında ciddi bir fark olduğunu belirtti. Dolanmaz, “O zaman implantı kemiğin içerisine koyuyorduk ve iyileşmesini bir başarı olarak kabul edip, onun üzerine de protez yapmaya çalışıyorduk ama bugün hadise tam tersine döndü. Bunca yıllık deneyimimden şunu anladım; ne kadar güzel bir cerrahi yaparsanız yapın, üstüne çok iyi bir

protez yapılmazsa yaptığınız hiçbir işe yaramıyor.” diyerek güncel yöntemleri kapsamlı şekilde anlattı.

“Khoury Tekniği”ni anlatan Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Abdullah Özel, uzun dönemde implantın diş eti altında ortaya çıkardığı durumlara değindi. Özel, yanlış bir implant uygulamasının daha sonrasında kemik kaybına yol açabileceğini ifade ederek Khoury Tekniği hakkında detaylı bir sunum gerçekleştirdi.

“İMLANTIN KEMİK İÇERİSİNDE NE KADAR SIKI POZİSYONDA OLDUĞU BİZİM BAŞARIMIZI ETKİLİYOR”

“Tam Dişsiz Hastalarda Dijital İş Akışı ile Hemen Yükleme Prensipleri” konusunu aktaran Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Kerem Kılıç, firmaların ve üniversitelerin bu konu ile ilgili çalışmalar yürüttüğünü ifade etti. Kılıç, “Bununla alakalı çok başarılı sonuçlarımız olduğunu söyleyebilirim. Yükleme protokolü dediğimiz zaman, 3 tane yükleme protokolümüz var. Bir tanesi, implantı yaptıktan hemen sonra ilk 1 haftalık süreçte protezi yapıyorsak buna hemen yükleme protokolü uyguluyoruz. 1 haftayla 2 ay arasında yükleme protokolüne erken yükleme protokolü; konvansiyonel yükleme protokolü de 2 ay tamamlandıktan sonraki yaptığımız. İmplantlarımızı yerleştirdikten sonra, hemen yükleme yapabilmek için implantın kemik içerisinde ne kadar sıkı pozisyonda olduğu bizim başarımızı etkiliyor.” dedi ve konuyla ilgili güncel yaklaşımları aktardı.

“DAHA HIZLI OPERASYONLAR VE AMELİYATLAR, HASSAS PLANLAMALAR YAPILABİLİR OLDU”

Dental Akademi Kurucusu Prof. Dr. Aslıhan Üşümez, “İmplant Üstü Protezlerde Uzun Dönem” konusu ile ilgili kapsamlı bilgilendirme gerçekleştirdi. Üşümez, “Protezin takıldığı gün, sıfır bir arabayı teslim aldığımız gün. Zaman içerisinde o protezler hem yıpranıyor, hem yaşıyor.” diyerek, protezlerde ne tip sıkıntılar yaşandığından bahsetti.

“İmplantolojide Dijital İş Akışında Basit Protetik Çözümler” başlıklı bilgilendirici bir sunum gerçekleştiren Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gülsüm Özel, “İşlemlerimiz laboratuvar işlemi gerektiriyor. Biz protez hekimleri olarak dijital diş hekimliğinde neler sağlayabiliyoruz diye baktığımızda; tedavin öngörülebilmesini, klinik adımlarının basitleştirilmesini, hızlı ve kolay iletişim sağlıyoruz. Bir de bununla birlikte, dijital tasarımlarla kullanılabilecek parça ve malzeme sayısı arttı. İmplantoloji için değerlendirirsek ilk önce cerrahi aşamasında dijitalleşme, bir de prototatif aşamasında dijitalleşmeden bahsedebilir olduk. Cerrahi aşamada daha hızlı operasyonlar ve ameliyatlar,



hassas planlamalar yapılabilir oldu. Basitleştirilmiş yaklaşımlar sunar olduk. Prototif aşamaya geldiğimizde ise hasta konforunu artırdık çünkü ölçü malzemesini hasta ağızına yerleştirme durumu kalmadı ve farklı prototif çözümler sağladık.” şeklinde ifade ederek bilimsel güncel yaklaşımları aktardı.