

TÜSİAD'ın "Sağlığın Geleceği: 2030 için Öngörüler" webinar dizisinin ikincisinde "Küresel Sağlık Sorunlarının Çözümünde Tıp ve Biyoteknolojinin Geleceği" ele alındı

TÜSİAD'ın "Sağlığın Geleceği: 2030 için Öngörüler Webinar Dizisi" devam ediyor. **30 Haziran Perşembe** günü gerçekleşen ikinci toplantıda "Küresel Sağlık Sorunlarının Çözümünde Tıp ve Biyoteknolojinin Geleceği" başlığı ele alındı.

Doç. Dr. Gözde Durmuş: "Gelecekte mobil görüntüleme sistemleriyle harmanlanacak şekilde, kandan hastalıkları tespit edebilecek giyilebilir teknolojiler yaygınlaşacak."

Sağlık sektöründe sistematik değişimlere yol açması öngörülen inovatif eğilimlerin tartışıldığı toplantının konuk konuşmacısı, biyoteknoloji alanında dünyanın önde gelen genç bilim insanları arasında gösterilen Stanford Üniversitesi, Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gözde Durmuş oldu. Durmuş, çalışmaları kapsamında manyetik levitasyon teknolojilerini kullanarak kandaki kanser hücrelerini ayırıp tanı koyabildiklerini, metastaz yapan kanser hücrelerinin tespit edilebildiğini aktardı. Durmuş ayrıca kandaki bakteriyel hücrelerin ayrıştırılarak gereksiz antibiyotik kullanımını engelleyecek şekilde antibiyotiğe dirençli bakterilerin tespit edilebildiğini aktarırken "Manyetik levitasyon teknolojileri gelecekte nasıl kullanılır diye düşündüğümüzde mobil görüntüleme sistemleriyle harmanlanacağını öngörebiliriz. Gelecekte kandan hastalıkları tespit edebilecek giyilebilir teknolojilerin yaygınlaşacağını ve riskli durumlarda kendimizi ve doktorları uyarabileceğini bekleyebiliriz." dedi. Doç. Dr. Gözde Durmuş sözlerine bilim alanında çalışmak isteyen başta kız çocukları olmak üzere gençlerin, aile desteğiyle birlikte özgüvenlerinin

TÜSİAD
BUSINESSEUROPE ve
GLOBAL BUSINESS
COALITION ÜYESİDİR.



www.tusiad.org

İSTANBUL
Genel Merkez
tusiad@tusiad.org

ANKARA
ankoffice@tusiad.org

**AVRUPA BİRLİĞİ
BRÜKSEL**
bxloffice@tusiad.org

WASHINGTON, D.C.
usoffice@tusiad.org

BERLİN
berlinoffice@tusiad.org

PARİS
parisoffice@tusiad.org

LONDRA
londonoffice@tusiad.org

**ÇİN AĞI
ŞANHAY**

**SİLİKON VADİSİ AĞI
SAN FRANCISCO**

**KÖRFEZ AĞI
DUBAİ**

gelişmesinin, iyi mentorlar seçmelerinin, risk alabilmelerinin, inandıkları ve sevdikleri projelerde çalışmalarının önemini vurgulayarak devam etti.

Ufuk Eren : “İnsan vücudu dünyanın en büyük veri ambarlarından biri ve bunu hassas sensörlerle ölçebilmek çok önemli bir değer önerisi.”

Konuyla ilgili değerlendirmede bulunan etkinliğin moderatörü **TÜSİAD Sağlıkta İnovasyon Alt Çalışma Grubu Başkanı Ufuk Eren** ise şunları söyledi: “İnsan vücudu büyük bir sinyal kaynağı, dünyanın en büyük veri ambarlarından biri ve bilim insanları olarak bunu hassas sensörlerle ölçmeye çalışıyoruz. Biyoloji ve biyomühendisliği harmanlayarak yeni teknolojiler ortaya çıkarmak ve manyetik levitasyon teknolojilerini kullanarak hastalıklı hücreleri tespit edebilmek, bunu platform teknolojisi şeklinde yapabilmek ayrıca çok önemli. Bu teknolojilerin gelecekte sağlığa yönelik daha kapsamlı çalışmalar için de kullanılabilir olması heyecan yaratıyor” dedi.