



**30 BİN KİŞİ  
HIRDAVAT  
FUARINDA**

# DÜNYANIN BULUŞMA NOKTASI İSTANBUL OLDU

İstanbul dev bir buluşmaya ev sahipliği yapıyor. 120 ülkeden 30 bin yerli ve yabancı ziyaretçinin yer aldığı Avrasya Hırdavat Fuarı Hardware Eurasia ile eşzamanlı toplam 4 fuar düzenleniyor.

**A**VRASYA'NIN Hırdavat Fuarı olan Hardware Eurasia, Hırdavat Sanayici ve İş Adamları Derneği (HİSİAD) ve Reed Tüyük işbirliği ile başladı. 24-27 Mayıs tarihlerinde gerçekleşen fuarın açılış töreninde bir konuşma yapan TİM Başkanı Mustafa Gültepe, "Hırdavat sektörü, hem ülkemizde gelişmekte olan hem de dünyada önemli ticaret hacmine sahip bir sektör. Yakın coğrafyamızda sektör için ön de gelen bir üretim merkezi konumundayız. Komşu ülkelerimizin birçoğu hırdavat tedarikini Türkiye'den sağlıyor. Türkiye hırdavat sektöründe önemli bir üretim ve ihracat hacmine ulaştı. Sektörümüzün dünyaya açılan kapısı olarak Avrasya Hırdavat Fuarı bu sebeple çok önemli. Bu sene geçtiğimiz fuara göre büyük bir ilgi var. Bu ilgi fuarın ne kadar yerinde bir girişim olduğunu

da bizlere gösteriyor" diye konuştu. Açılış töreninde bir konuşma yapan **ISO Başkanı Erdal Bahçivan**, "Türkiye çok güçlü kaynakları olan, potansiyeli güçlü bir ülke. İhracatçımızın ve **sanayicimizin** bu inancı ve yarınlar dönük motivasyonu var olduğu müddetçe farklı zorlukları, farklı engelleri aşım şu anda elde ettiğimiz rakamlardan çok daha yukarılara çıkabilecek başarıları birlikte gerçekleştireceğimizi inanıyorum" dedi.

## HIRDAVAT HER YERDE

Bahçivan, "Hayatın her yerinde hırdavat var. Bireysel ihtiyaçlarımızdan **sanayimizin** tüm detay alanlarına kadar her konuyu buluşturan bir sektör hırdavat. Fuarda emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunuyorum" açıklamasında bulundu.



## ÖNCEKİ YILA GÖRE % 35 BÜYÜDÜ

### Dünyada vize sorunu var

**FUARI** ikinci kez düzenlediklerinin altını çizen Tecdelioğlu, "Fuarımızı dünyanın hırdavat sektöründeki buluşma adresi olarak nitelendirebiliriz. Çünkü dünyada yaşanan vize problemlerinden dolayı Türkiye ve İstanbul bir buluşma merkezi haline geldi" dedi.

**TECDELİOĞLU**, "Fuarlar 42 bin metrekarede düzenleniyor. 120 ülkeden 6 binin üzerinde yabancı toplamda 30 binden fazla ziyaretçinin fuarları takip etmesi bekleniyor. Avrasya Hırdavat Fuarı, bir önceki yıla göre yüzde 35 büyüdü. Fuara katılan firmalarda ise yüzde 38 artış kaydedilmesi bekleniyor" dedi. Hırdavat sektörünün 11,8 milyar dolarlık büyüklüğe sahip olduğunu kaydeden Çetin Tecdelioğlu, "Üretici ağırlıklı olan lider firmaların katılımcı olduğu fuara İngiltere, İspanya, İsrail, Kazakistan, Rusya, Romanya, Birleşik Arap Emirlikleri, Polonya, Çekya, Macaristan başta olmak üzere birçok ülkeden katılım gerçekleştiriliyor" diye konuştu.



# Üniversite-sanayi iş birliği artmalı

**İstanbul Sanayi Odası (İSO)** Mayıs ayı Meclis toplantısında üniversite-sanayi iş birliği konuşuldu. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, dört yıl içinde her dört meslekten birine ihtiyacın azalacağına dikkat çekerek, “Yapay zeka, sürdürülebilirlik, bilgi güvenliği ve dijital dönüşüm alanındaki uzmanlığa duyulan ilgi ve ihtiyaç artarken kimi mesleklerin iş sahası giderek daralacak. Bu hızlı değişime uyum, kaçınılmaz bir gerçek. Bu da üniversite ile **sanayinin** ne kadar yakın temas halinde olması gerektiğini ortaya koyuyor. Ülkemizde üniversite-**sanayi** iş birliği maalesef arzu edilen seviyede değil” dedi.

## YENİ BİR SÜREC BAŞLATMALIYIZ

**İSO**'nun eğitime ve üniversite-**sanayi** iş birliğine her zaman çok büyük değer verdiğini hatırlatan Bahçivan şu çağrıda bulundu:



“Dünyadaki ekonomik rekabet, daha zorlu bir hale geldi. Bu yıpratıcı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorundayız. Bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-**sanayi** iş birliği de kritik önem taşıyor. Hepimize bu konuda büyük bir görev düşüyor. Daha fazla vakit kaybetme lüksümüz yok; artık somut adımlar atma zamanı. Devlet, üniversite ve biz **sanayiciler** el ele verip, var olan ezberleri bozarak eskisinden çok farklı yeni bir süreç başlatmalıyız.”



# İSO Meclisi'nin mayıs ayı toplantısında üniversite-sanayi iş birliği konuşuldu

**İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Yıpratıcı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorundayız. Bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-sanayi iş birliği de kritik önem taşıyor" dedi.

## EKONOMİ SERVİSİ

**İ**stanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, yıpratıcı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorunda olduğunu belirterek, bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-sanayi iş birliğinin de kritik önem taşıdığını bildirdi.

İSO'dan yapılan açıklamaya göre, İSO Meclisi'nin mayıs ayı olağan toplantısı, "Yeni Bir Perspektifle Üniversite-Sanayi İşbirliğini Düşünmenin Üretim Hayatımız ve Ekonomik Gelişme Açısından Önemi" ana gündemi ile Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın açılış konuşmasını yaparak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulunduğu toplantıda, Dr. Şeref Oğuz moderatörlüğünde, İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmut Ak, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu ve Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tamer Yılmaz'ın katılımıyla panel düzenlendi.

Açıklamada toplantıdaki konuşmasına yer verilen Bahçivan, İSO'nun eğitime ve üniversite-sanayi iş birliğine her zaman çok büyük değer verdiğini aktardı.

Bahçivan, "Dünyadaki ekonomik rekabet, daha zorlu bir hale geldi. Bu yıpratıcı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorundayız. Bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-sanayi iş birliği de kritik önem taşıyor. Hepimize bu konuda büyük bir görev düşüyor. Daha fazla vakit kaybetme lüksümüz yok, artık somut adımlar atma zamanı. Devlet, üniversite ve biz sanayiciler el ele verip, var olan ezberleri bozarak eskisinden çok farklı yeni bir süreç başlatmalıyız." ifadelerini kullandı.

Bahçivan, Dünya Bankası verilerine göre yüksek teknoloji yoğunluklu ürünlerin toplam imalat sanayi ihracatındaki



payının Türkiye'de yüzde 3 olduğunu, buna karşılık bu oranın Malezya'da yüzde 52, Vietnam'da yüzde 42, Güney Kore'de yüzde 36, Çin ve İsrail'de ise yüzde 30 seviyesinde bulunduğunu bildirdi.

### 'Birlikte yol haritası çıkarmalıyız'

**Erdal Bahçivan**, Türkiye'nin ve sanayinin endüstriyel dönüşüm dalgasına uyum sağlayabilmesi için STK, kamu, üniversite ve sanayi kuruluşlarının yol haritalarını birlikte çıkarmasının da kritik öneme sahip olduğunu kaydetti.

Üniversite-sanayi iş birliğinin etkin şekilde çalışmasını sağlayan önemli unsurun iki taraf arasında ara yüz görevi gören STK çalışmaları olduğuna işaret eden Bahçivan, "İSO olarak bu ara yüz görevini yerine getirmeye çalışıyoruz. Öğrencilerin iş dünyası ile daha erken tanışmasına katkı sağlamak adına İSO Genç Araştırmacı Programı'nı hayata geçiriyoruz. Halen sanayi kuruluşlarımız ile öğrenciler arasında eşleştirme sürecini yürüttüğümüz bu program kapsamında, lisans son sınıf ya da yüksek lisans öğrencileri tez çalışmalarını sanayi kuruluşlarımızla birlikte gerçekleştirecekler. Bu süreci finansal olarak

destekleyecek, böylelikle 'karşılıklı fayda' prensibinden de yola çıkarak üniversiteler ve sanayimiz arasında sürdürülebilir bağlar kurulması noktasında sürece katkı sağlayacağız." değerlendirmesinde bulundu.

Bahçivan, fakülte danışma kurulunun sanayiyile daha etkileşimli bir şekilde çalışmasını önemlediklerini ve uzun süreli staj modeli için de çalışmalar yürüteceklerini ifade etti.

Dünya Ekonomik Forumu'nun yayınladığı "Mesleklerin Geleceği 2023" raporuna göre, gelecek dört yıl içinde her dört meslekten birine ihtiyacın giderek azalacağını, özellikle yapay zeka, sürdürülebilirlik, bilgi güvenliği, dijital dönüşüm alanındaki uzmanlığa duyulan ilgi ve ihtiyaç artarken, kimi mesleklerin iş sahasının giderek daralacağını belirten Bahçivan, şöyle devam etti:

"Bu hızlı değişime uyum kaçınılmaz bir gerçek. Bu da üniversite ile sanayinin ne kadar yakın temas halinde olması gerektiğini ortaya koyuyor. Ülkemizde üniversite-sanayi iş birliği arzu edilen seviyede değil. Uluslararası endeksler de benzer verileri ortaya koyuyor. Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü (WIPO) tarafından 2007'den beri açık-

### 'Üniversite ve sanayinin iş yapma modelleri değişmeli'

**SANAYİNİN** rekabet üstünlüğü için küresel ölçekte düşünlmesi, özgün teknolojiler geliştirilmesi, gelişen teknolojilerin kullanılması ve katma değeri yüksek ürünler üretilmesinin artık bir zorunluluk olduğunu anlatan Bahçivan, şunları kaydetti:

"Bunu başarmanın en önemli yollarından biri de inovasyon zincirinin en önemli halkalarından biri olan üniversite-sanayi iş birliği. Üniversitelerde yürütülen bilimsel araştırmaların, geliştirilen teknolojilerin, yetiştirilmiş insan gücünün ve girişimcilik yaklaşımının sanayiye transferi ile sanayinin AR-GE ve inovasyon süreçleri hızlanıyor. İnanıyoruz ki üniversiteler ile sanayimizin birbirini destekler nitelikte, etkin, verimli ve sürdürülebilir ilişkiler kurabilmesi, ülkemizin katma değerli üretim ve ihracat temeline kalkınmasında büyük rol üstlenecek. Bunun gerçekleştirilmesi için üniversite ve sanayinin gelişen koşullar doğrultusunda iş yapma modellerinin de değişmesi gerekiyor."

lanan 'Küresel İnovasyon Endeksi'nin 'İnovasyon Bağlantıları' alt bileşeni, üniversite sanayi iş birliği parametresini de içeriyor. 2022'de Küresel İnovasyon Endeksinde 132 ülke içerisinde 37'nci sırada yer alan ülkemiz, 'İnovasyon Bağlantıları' alt bileşeninde 75. sırada yer alırken, 'Üniversite Sanayi İş Birliği' göstergesinde ise 2021'e göre 6 basamak gerileyerek 68. sırada yer aldı. İSO olarak üniversite-sanayi iş birliğinde rolümüzün ve sorumluluğumuzun bilincine farklı iş birliği modelleri ve destek mekanizmalarını kurgulamaya, sanayicilerimizle üniversitelerimizi buluşturmaya devam edeceğiz."



## İSO Meclisi'nin Mayıs ayı toplantısında üniversite-sanayi iş birliği konuşuldu

**İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan**, yapı-  
raticı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorunda olduğunu belirterek, bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-sanayi iş birliğinin de kritik önem taşıdığını bildirdi.

► İSO'dan yapılan açıklamaya göre, İSO Meclisi'nin Mayıs ayı olağan toplantısı, "Yeni Bir Perspektifle Üniversite-Sanayi İşbirliğini Düşünmenin Üretim Hayatımız ve Ekonomik Gelişme Açısından Önemi" ana gündemi ile Odakule Fazıl Zübeyir Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın açılış konuşmasını yaparak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulunduğu toplantıda, Dr. Şeref Oğuz moderatörlüğünde, İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmut Ak, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu ve Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tamer Yılmaz'ın katılımıyla panel düzenlendi.

Açıklamada toplantıdaki konuşmasına yer verilen Bahçivan, İSO'nun eğitime ve üniversite-sanayi iş birliğine her zaman çok büyük değer verdiğini aktardı.

Bahçivan, "Dünyadaki ekonomik rekabet, daha zorlu bir hale geldi. Bu yapı-  
raticı mücadele ortamında yüksek katma değerli ve rekabetçi bir üretim yapısına sahip olmak zorundayız. Bunun için yenilikçilik ve girişimciliğin yanı sıra üniversite-sanayi

iş birliği de kritik önem taşıyor. Hepimize bu konuda büyük bir görev düşüyor. Daha fazla vakit kaybetme lüksümüz yok, artık somut adımlar atma zamanı. Devlet, üniversite ve biz sanayiciler el ele verip, var olan ezberleri bozarak eskisinden çok farklı yeni bir süreç başlatmalıyız." ifadelerini kullandı.

"ÜNİVERSİTE VE SANAYİNİN İŞ YAPMA MODELLERİ DEĞİŞMELİ"  
Bahçivan, Dünya Bankası verilerine göre yüksek teknoloji yoğunluklu ürünlerin toplam imalat sanayi ihracatındaki payının Türkiye'de yüzde 3 olduğunu, buna karşılık bu oranın Malezya'da yüzde 52, Vietnam'da yüzde 42, Güney Kore'de yüzde 36, Çin ve İsrail'de ise yüzde 30 seviyesinde bulunduğunu bildirdi.

Sanayinin rekabet üstünlüğü için küresel ölçekte düşünülmesi, özgün teknolojiler geliştirilmesi, gelişen teknolojilerin kullanılması ve katma değeri yüksek ürünler üretilmesinin artık bir zorunluluk olduğunu anlatan Bahçivan, şunları kaydetti:

"Bunu başarmanın en önemli yollarından biri de inovasyon zincirinin en önemli halkalarından biri olan üniversite-sanayi iş birliği. Üniversitelerde yürütülen bilimsel araştırmaların, geliştirilen teknolojilerin, yetişmiş insan gücünün ve girişimcilik yaklaşımının sanayiye transferi ile sanayinin AR-GE ve inovasyon süreçleri hızlanıyor. İnanıyoruz ki üniversiteler ile sanayimizin birbirini destekler nitelikte, etkin, verimli ve sürdürülebilir ilişkiler kurulabilmesi, ülkemizin katma değerli üretim ve ihracat temelinde kalkınmasında büyük rol üstlenecek. Bunun gerçekleşebilmesi için üniversite ve sanayinin gelişen koşullar doğrultusunda iş yapma modellerinin de değişmesi gerekiyor."/AA



# İstanbul, hırdavatta buluşma noktası oldu

Avrasya'nın Hırdavat Fuarı olan Hardware Eurasia, Hırdavat Sanayici ve İş Adamları Derneği (HİSİAD) ve Reed Tüyap iş birliği ile 24 Mayıs'ta kapılarını açtı. 27 Mayıs'ta sona erecek fuarın açılışına TİM Başkanı Mustafa Gültepe, ISO Başkanı Erdal Bahçivan, İDD-MİB ve HİSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Tecdelioğlu, İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, BESİAD Başkanı Mustafa Tecdelioğlu ile ARMATÜR Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Gökhan Turhan katıldı. Dört büyük endüstriyi kapsayan fuarların bir arada gerçekleşmesiyle doğacak olan sinerjiden ulusal ve uluslararası önemli iş birlik-

lerinin kurulmasını ve sektörlerin gelişimine büyük katkıların sağlanmasını beklediklerini ifade eden İDD-MİB Başkanı Çetin Tecdelioğlu ise şunları söyledi: "Fuarlar 42 bin metrekarede düzenleniyor. 120 ülkeden 6 binin üzerinde yabancı toplamda 30 binden fazla ziyaretçinin fuarları takip etmesi bekleniyor. Hırdavat sektörü Türkiye'de 11.8 milyar dolarlık büyüklüğe sahip... Hırdavat sektöründe tüm dünya için istenilen kalitede üretim yapabiliyoruz. Bu üretimi, sertifika ve belgelerle de kanıtıyoruz. Özellikle sürdürülebilirlik, yeşil enerji ve karbon ayak izi bakımından da Avrupa'nın önündeyiz." **EKONOMİ SERVİSİ**