



TÜBİTAK yerli sanayiye güç katıyor

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) Meclisi'ne TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal konuk oldu. **İSO Başkanı Erdal Bahçivan**, Ar-Ge Teşvik Programları ile Türkiye'nin teknoloji üssüne dönüşmesinde amiral kuruluş olan TÜBİTAK'ın çabalarının **sanayi** üretimine olumlu yansıdığına dikkat çekti. Bahçivan, "2018 yılında **İSO** Birinci 500'de teknoloji yoğunluğuna göre yaratılan katma değer yüzde 27,5 iken, 2020 yılında yüzde 31,2'ye çıktı. Daha çok KOBİ'lerin yer aldığı İkinci 500 Büyük araştırmasında ise bu oran 2020 yılında 3,1 puan artarak yüzde 29,5'e yükseldi" dedi. TÜBİTAK Başkanı Prof. Hasan Mandal ise, "TÜBİTAK TEYDEB **Sanayi** Ar-Ge Destek programı ve KOBİ Ar-Ge Başlangıç programının bu yılki çağrı sonucuna göre 537 proje desteklenecek. Bu çağrılara Yeşil Mutabakat önceliklerini de ekledik. Özel sektörü daima destekliyoruz. Gelecekte destek süreçlerini daha da iyileştireceğiz" diye konuştu.



İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan, Ar-Ge'ye dikkat çekti Üretimin niteliği artmalı

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin dün yapılan temmuz ayı olağan toplantısında "Ar-Ge, Patent, Sürdürülebilirlik, Yeşil Mutabakat ve Yüksek Teknoloji Konularında TÜBİTAK Politikaları ve **Sanayimiz**" başlığı ele alındı. Burada söz alan **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**'ın konuşmasında ise şu vurgu öne çıktı:

"Acı ama gerçek; düşük katma değerli ge-



Erdal Bahçıvan

leneksel bir üretim yapısını sürdürerek küresel rekabette yer almak maalesef artık mümkün değil. Büyük hedeflere sahip, genç nüfusu olan bir Türkiye için şikâyetçi olduğumuz orta gelir tuzağı ve düşük büyüme artık kabul edilemez. Türkiye güçlü **sanayi** ülkesi olmak için üretimde niteliği artırmak zorunda. Bunun için bilim ve teknolojiyi üretime taşıyarak Ar-Ge ile tüm üretim ve hizmet süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesine odaklanmalıyız."

'Yeşil Mutabakat'

Bahçıvan ayrıca Covid-19 salgı-

nıyla dijitalleşme ve teknolojik dönüşüm sürecinin hız kazandığı bir dönemden geçildiğini, ülkelerin yenilikçi çözümler için bilimsel çalışmalara ve Ar-Ge faaliyetlerine daha fazla ağırlık verdiğini hatırlattı. TÜBİTAK Başkanı Prof. Hasan Mandal ise şu konuya değindi:

"TÜBİTAK TEYDEB **Sanayi** Ar-Ge Destek programı ve KOBİ Ar-Ge Başlangıç programının bu yılki çağrı sonucuna göre 537 proje desteklenecek. Bu çağrılara Yeşil Mutabakat önceliklerini de ekledik. Gelecekte destek süreçlerini daha da iyileştireceğiz."

● Ekonomi Servisi



"Orta gelir tuzağı ve düşük büyümeyi kabul edemeyiz"

ISO Başkanı Erdal Bahçivan, düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısı sürdürülerek küresel rekabette yer almanın artık mümkün olmadığına dikkat çekti.

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Acı ama gerçek; düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısını sürdürerek küresel rekabette yer almak maalesef artık mümkün değil" dedi.

ISO Meclisi temmuz ayı olağan toplantısı "Ar-Ge, Patent, Sürdürülebilirlik, Yeşil Mutabakat ve Yüksek Teknoloji Konularında TÜBİTAK Politikaları ve **Sanayimiz**" ana gündemi ile video konferans üzerinden gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını **Erdal Bahçivan**'ın yaptığı toplantının konuğu TÜBİTAK Başkanı Prof. Hasan Mandal oldu.

Üretimde nitelik artmalı

Erdal Bahçivan, COVID-19 salgınıyla dijitalleşme ve teknolojik dönüşüm sürecinin hız kazandığı bir dönemden geçildiğine, ülkelerin de yenilikçi çözümler için bilimsel çalışmalara ve Ar-Ge faaliyetlerine daha fazla ağırlık verdiğine dikkat çekti. Bahçivan, "Acı ama gerçek; düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısını sürdürerek küresel rekabette yer almak maalesef artık mümkün değil. Büyük hedeflere sahip, genç nüfusu olan bir Türkiye

Bahçivan "Büyük hedeflere sahip, genç nüfusu olan bir Türkiye için şikayetçi olduğumuz orta gelir tuzağı ve düşük büyümeye artık kabul edilemez" açıklamasını yaptı.



için şikayetçi olduğumuz orta gelir tuzağı ve düşük büyümeye artık kabul edilemez. Üretimde niteliği artırmak zorundayız. Bunun için bilim ve teknolojiyi üretime taşıyarak, Ar-Ge ile tüm üretim ve hizmet süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesine odaklanmalıyız" ifadelerini kullandı.

500 Büyük'ten yansıyanlar...

TÜBİTAK'ın 2000 yılından bu yana sürekli artan Ar-Ge Teşvik Programı kapsamında atılan doğru adımların **sanayi** üretimine de olumlu yansımaları beliren Bahçivan, şu bil-

gileri verdi: "Her yıl açıkladığımız Türkiye'nin Birinci 500 Büyük **Sanayi** Kuruluşu araştırmasının 2020 yılı sonuçlarına göre, teknoloji yoğunluğuna göre yaratılan katma değer dağılımına baktığımızda son üç yıldır özellikle orta-yüksek ve yüksek teknoloji gruplarında umut veren bir ilerleme görüyoruz. 2018 yılında **ISO** Birinci 500'de orta yüksek ve yüksek teknoloji ile yaratılan katma değer toplamı yüzde 27,5 iken, bu oran 2019'da yüzde 30,4'e, 2020 yılında ise yüzde 31,2'ye çıkmıştır. Benzer gelişmeyi daha çok KOBİ'lerin yer aldığı **İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu** çalışmasında da gözlemliyoruz."

İklim krizinde kritik 10 yıl

Konuşmasında son günlerde Karadeniz bölgesinden ABD'ye, Belçika'dan Kanada'ya dünyada yaşanan şağnak yağış ve sel felaketlerine de değinen Bahçivan, iklim krizi gerçeğine dikkat çekti. Bahçivan "Bu aşırı hava olayları insanlığın geri dönüşü olmayan bir yola girmemesi için önümüzdeki 10 yılın kritik bir süreç olduğunun altını çiziyor" dedi.

TÜBİTAK'tan Yeşil Mutabakat'a tam destek

ISO Meclis toplantısında değerlendirilmelerde bulunan TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, **sanayide** dijital dönüşümün sağlamakta olduğu gelişmelere ek olarak, insan-odaklı, sürdürülebilir ve esnek bir **sanayi** sektörünün inşa edilmesi için Ar-Ge ve yenilik tabanlı çözümlerin önemine dikkat çekti. Türkiye'de Ar-Ge harcamasının yaklaşık 46 milyar TL olduğunu ve bunun yüzde 64,2'sinin özel sektör tarafından gerçekleştirildiğini



söyleyen Mandal, TÜBİTAK olarak **sanayi** sektörünü daima desteklediklerine işaret etti. Mandal, "TÜBİTAK TEYDEB 1501 **Sanayi** Ar-Ge Destek programı ve 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç programı 2021 yılı birinci çağrılarının güncel sonuçlarına göre 537 projenin desteklenmesine karar verildi. Bu çağrılara Yeşil Mutabakat önceliklerini de ekledik. TÜBİTAK olarak geçen yıldan itibaren gündeme aldığımız Yeşil Mutabakat, tüm destek programlarımızı yatayda kesiyor" diye konuştu.

150 TEMMUZ AYI MECLİS TOPLANTISININ KONUSU TÜBİTAK BAŞKANI HASAN MANDAL OLDU

‘TÜBİTAK programları sanayimize güç katıyor’

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Ar-Ge Teşvik Programları ile Türkiye'nin teknoloji üssüne dönüşmesinde amiral kuruluş olan TÜBİTAK'ın çabalarının **sanayi** üretimine olumlu yansıdığını söyledi.

İSTANBUL, AA

Istanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin temmuz ayı olağan toplantısı "Ar-Ge, Patent, Sürdürülebilirlik, Yeşil Mutabakat ve Yüksek Teknoloji Konularında TÜBİTAK Politikaları ve **Sanayimiz**" ana gündemi ile video konferans üzerinden gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**'ın yaptığı online Meclis toplantısına, TÜBİTAK Başkanı Prof. Hasan Mandal katılarak konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, Covid-19 salgınıyla dijitalleşme ve teknolojik dönüşüm sürecinin hız kazandığı bir dönemden geçildiğine, ülkelerin de yenilikçi çözümler için bilimsel çalışmalar ve Ar-Ge faaliyetlerine daha fazla ağırlık verdiğine dikkat çekti.

Türkiye'yi teknoloji üsle-
rinden biri haline getirecek Ar-
Ge projelerinin geliştirilmesi
ve desteklenmesinde TÜBİ-
TAK'ın öneme değinen Bahç-
çıvan, TÜBİTAK'ın **sanayinin**
üniversitelerin araştırma ka-
pasitesini güçlendiren adeta
bir amiral kuruluş olduğunu,
Ar-Ge ve yenilik destek pro-
gramları ile hedef odaklı, iş bir-
liğine dayalı, uzun vadeli ve
yüksek katma değer üretmeye
yönelik projeleri teşvik ettiğini
söyledi. TÜBİTAK'ın 2000 yılın-
dan bu yana sürekli artan Ar-Ge
Teşvik Programı kapsamında
atılan doğru adımların **sanayi**
üretimine de olumlu yansıdığını
belirten Bahççıvan, şu bilgile-
ri verdi: “Her yıl açıldığımız



Türkiye'nin Birinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu araştırmasının 2020 yılı sonuçlarına göre, teknoloji yoğunluğuna göre yaratılan katma değer dağılımını baktığımızda son üç yıldır özellikle orta-yüksek ve yüksek teknoloji gruplarında umut veren bir ilerleme görüyoruz. 2018 yılında ISO Birinci 500'de orta yüksek ve yüksek teknoloji ile yaratılan katma değer toplamı yüzde 27,5 iken, bu oran 2019'da yüzde 30,4'e, 2020 yılında ise yüzde 31,2'ye çıkmıştır. Benzer gelişmeyi daha çok KOBİ'lerin yer aldığı İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu çalışmasında da gözlemliyoruz. Orta-yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerin toplam payının 2020 yılında 3,1 puan artarak yüzde 29,5'e yükselmesini geleceğe ilişkin umut verici bir gelişme olarak değerlendiriyoruz."

Sipariş Ar-Ge ve Patent Lisans, **sanayinin** ihtiyacını karşılıyor

Türkiye'nin bilim ve teknolojiyi tüketen değil üreten ülke olması yolunda TÜBİTAK'ın sürdürdüğü başarılı faaliyet ve projelerin devam ettirilmesinin önemini vurgulayan Bahçıvan, şunları söyledi: "TÜBİTAK, hem desteklediği kişi, kurum ve projelerle hem de Merkez ve Enstitüleri bünyesinde geliş-

tirdiği teknolojilerle gelişen Türkiye yolunda ülkemize ciddi katkıları sağlıyor. TÜBİTAK'ın **sanayi** firmalarının Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini destekleyen TEYDEB Programı, özellikle son yıllarda bazı değişikliklere uğramış, destek programları çıktı ve etki odaklı olacak şekilde yapılandırıldı. 2020 yılında hayata geçirilen "Sipariş Ar-Ge" ve "Patent Lisans" çağrılarıyla iş birliği gerektiren ortak projeler desteklenmeye başlandı. "Sipariş Ar-Ge" ile ticarileşme potansiyeli yüksek yeni ürün üretimleri, "Patent Lisans" çağrısıyla ise teknoloji üreten kuruluşların sahip olduğu patentlerini **sanayiye** kazandırması hedeflendi. Her iki program da **sanayinin** önemli ihtiyaçlarını karşılayacak niteliktedir. Destek programlarında TÜBİTAK'ın öncelikli Ar-Ge ve yenilik alanları ile Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatına uyum konuları ön plana çıkarılarak bu alandaki projeler teşvik edilmeye başlandı. TÜBİTAK desteklerinin, Patent Lisans, Sipariş Ar-Ge, **Sanayi** Doktora gibi programlarla iş birliklerini ve öncelikli alanları destekleyen bir yapıya bürünmüş olmasının, ülkemizin katma değerli ürünlerle rekabet gücü kazanmasında çok önemli bir katkı sağladığına inanıyoruz."

Konuşmasında son günlerde Karadeniz bölgesinden ABD'ye, Belçika'dan Kanada'ya dünyada yaşanan sağanak yağış ve sel felaketlerine de değinen Bahçıvan “Felaketlerin bilançosu; tüm bu sürecin ‘İklim Krizi’ olarak nitelendirilmesini haklı çıkarıyor. Bu aşırı hava olayları insanlığın geri dönüşü olmayan bir yola girmemesi için önümüzdeki 10 yılın kritik bir süreç olduğunun altını çiziyor. Düşük karbon ekonomisinden, enerji verimliliğine; dögüsel ekonomiden **sanayinin** teknoloji ile adaptasyonuna kadar geniş bir yelpazede gerçekleşecek değişime yönelik adımları da hızlandırıyor. Avrupa Birliği, ‘Yeşil Mutabakat’ sürecinin önemli bir adımı olarak ‘Yüzde 55 hedefine uygunluk’ paketini yürürlüğe koydu. Yeşil Mutabakat Eylem Planı ile ilgili Cumhurbaşkanlığı Genelgesi de ülkemiz **sanayisi** adına sevindirici bir gelişme. Günümüzde küresel anlamda rekabetçi olabilmek için **sanayinin** daha yeşil, daha dögüsel ve daha dijital olması da bir gereklilik halini aldı. AB’nin yeni **sanayi** stratejisinde, ‘yeşil ve dijital dönüşüm’ün ikiz bir dönüşüm olarak öngörölmesi sürdürülebilirlik ve teknolojinin birbirini ile sıkı bağımlı da ortaya koyuyor” dedi.

‘Sanayi sektörünü
daima destekliyoruz”

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal da **Sanayide** Sürdürülebilir Çözümler için Birlikte Geliştirme ve Birlikte Başarma başlıklı sunumunda, **sanayide** dijital dönüşümün sağlamakta olduğu gelişmeler ek olarak, insan-odaklı, sür-

dürülebilir ve esnek bir **sanayi** sektörünün inşa edilmesi için Ar-Ge ve yenilik tabanlı çözümlerin öneme dikkat çekti. Türkiye’de Ar-Ge harcamasının yaklaşık 46 milyar TL olduğunu ve bunun yüzde 64,2’sinin özel sektör tarafından gerçekleştirildiğini söyleyen Mandal, TÜBİTAK olarak **sanayi** sektörünü daima desteklediklerine işaret ederek, “TÜBİTAK TEYDEB 1501 **Sanayi** Ar-Ge Destek programı ve 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç programı 2021 yılı 1. Çağrılarının güncel sonuçlarına göre 537 projenin desteklenmesine karar verildi. Bu çağrılara Yeşil Mutabakat önceliklerini de ekledik. TÜBİTAK olarak geçen yıldan itibaren gündeme aldığımız Yeşil Mutabakat, tüm destek programlarımızı yatayda kesiyor. Özel sektörü daima destekliyoruz. Gelecek dönemde süreçleri daha da iyileştireceğiz. Tamamlanan her bir projeyi gelecek yıllarda da periyodik incelemeye devam edeceğiz. Böylece onlara yeni katkılar da sunmayı planlıyoruz” diye konuştu.

Mandal, 2050 yılına kadar net karbondioksit salımlarının sıfırlanmasına yönelik yarışın 3.070 firmanın katılımıyla başladığını da vurguladı. **Sanayi** **de** sera gazı salımlarının azaltılması için malzeme verimliliğinin artırılmasının ve kaynak verimliliği için temiz ve çevreye duyarlı teknolojilerine yenilik sağlanmasının önemini de dile getiren Mandal, ayrıca **İstanbul Sanayi Odası** Sürdürülebilirlik Platformu'nun birlikte çalışma, öğrenme ve başarıma yaklaşımı ile güçleneceğini de söyledi.

‘TÜBİTAK’ın teşvikleri sanayi için kaldıraç’

EKONOMİ SERVİSİ

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, TÜBİTAK’ın Ar-Ge teşviklerinin sanayi üretimi açısından kaldıraç etkisi yaptığını söyledi. ISO Meclisi’nin temmuz ayı olağan toplantısı “Ar-Ge, Patent, Sürdürülebilirlik, Yeşil Mutabakat ve Yüksek Teknoloji Konularında TÜBİTAK Politikaları ve Sanayimiz”

ana gündemiyle çevrim içi gerçekleştirildi. Toplantıda konuşan **Erdal Bahçivan** şöyle dedi: “TÜBİTAK’ın sanayi firmalarının Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini desteleyen TEYDEB Programı, özellikle son yıllarda bazı değişikliklere

uğradı, destek programları çıktı ve etki odaklı olacak şekilde yapılandırıldı.

Destek programlarında TÜBİTAK’ın öncelikli Ar-Ge

ve yenilik alanları ile Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatına uyum konuları ön plana çıkarılarak bu alandaki projeler teşvik edilmeye başlandı.”

TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal da “TÜBİTAK

TEYDEB Sanayi Ar-Ge Destek Programı ve KOBİ Ar-Ge Başlangıç Programı 2021 yılı 1. çağrılarının güncel sonuçlarına göre 537 projenin desteklenmesine karar verildi. Bu çağrılara Yeşil Mutabakat önceliklerini de ekledik” dedi.



Erdal Bahçivan