



İHRACAT GÜVEN İNŞA ETMEKTİR



ANKARA Sanayi Odası (ASO) Başkanı **Seyit Ardic**, Ticaret Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliği protokolü kapsamında hayata geçirilen "İhracat Akademisi İhracat Uzmanlığı Programı" kapsamında, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde (ODTÜ) ders verdi. Ders kapsamında kendi iş hayatından ve ihracat yolculuğundan örnekler paylaşan Ardic, dış ticarete kalıcı başarının temelinde güven ilişkilerinin yer aldığını



Seyit Ardic

belirterek, "İhracat; sadece ürün satmak değil, güven inşa etmektir. Kaliteyi sürdürülebilir kılmadan, beklentiye doğru okumadan ihracatta kalıcı başarı sağlamak mümkün değildir" değerlendirmesinde bulundu. Ankara'nın ihracat performansına da değinen Ardic, başkent'in son 20 yılı aşkın sürede ihracatta yaklaşık 10 katlık bir büyüme kaydettiğine dikkat çekti. Ankara'nın ihracatının 1.5 milyar dolar seviyelerinden 15 milyar dolara ulaştığını belirten Ardic, başkent'in Türkiye'nin en

fazla ihracat yapan 3'üncü ili konumunda bulunduğunu ifade etti. Savunma sanayii, havacılık, yazılım, medikal, makine, kimya ve elektronik sektörlerinin Ankara ihracatının omurgasını oluşturduğunu söyleyen Ardic, yüksek teknoloji ürün ihracatında Ankara'nın payının yüzde 13'ün üzerinde olduğunu, bu oranın Türkiye ortalamasının oldukça üzerinde seyrettiğini vurguladı. Ardic, Ankara'nın savunma sanayiinde 4.5 milyar dolar ihracat gerçekleştirdiğine de dikkat çekerek, "Ankara savunma sanayinin kalbidir" dedi.



'İhracat güven inşa etmektir'

ANKARA Sanayi Odası (ASO)

Başkanı **Seyit Ardic**, ODTÜ'de İhracat Akademisi İhracat Uzmanlığı Programı kapsamında verdiği derste, ihracatın yalnızca ürün satmaktan ibaret olmadığını söyledi. Kendi iş yaşamından örnekler paylaşan Ardic, dış ticarete kalıcı başarının temelinde güven ilişkilerinin yer aldığını vurguladı. Ardic, "İhracat; güven, kalite, sürdürülebilirlik ve doğru beklenti yönetimi gerektiren uzun soluklu bir süreçtir" dedi.



Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi yapıldı

ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "Dünya yazılım pazarı 2024 yılı itibarıyla yaklaşık 731 milyar dolar seviyesinde, 2030'a kadar 1.4 trilyon doların üzerine çıkması bekleniyor" dedi.

ANKARA Sanayi Odası (ASO) Başkanı **Seyit Ardic**, dünya yazılım pazarının 2030'a kadar 1,4 trilyon doları aşmasının beklendiğini belirterek, yazılım odaklı ihtisas teknoparkları, sanayi yazılımlarına dönük test, sertifikasyon, siber güvenlik ve uyum merkezlerinin bu alanda kritik unsurlar olarak öne çıktığını bildirdi.

Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Ardic, burada yaptığı konuşmada, son yıllarda nesnelerin internetiyle her noktadan veri toplandığını ve verilerin yapay zekayla anlamlandırılıp akıllandırıldığını söyledi.

Üretim zincirinin her aşamasının dijitalleştiğine dikkati çeken Ardic, akıllı üretim sistemleriyle sanayide yeni bir paradigmanın inşa edildiğini, bu sürecin iş yapma biçimlerini, rekabet kurallarını ve değer zincirinin tamamını yeniden şekillendirdiğini ifade etti.

Ardic, bu dönüşümün merkezinde artık yazılımın olduğuna dikkati çekerek, şöyle konuştu:

"Dünya yazılım pazarı 2024 yılı itibarıyla yaklaşık 731 milyar dolar seviyesinde, 2030'a kadar 1,4 trilyon doların üzerine çıkması bekleniyor. Bunun içinde özellikle endüstriyel yazılım pazarı 2024'te 120 milyar doları aşmış durumda ve yıllık yaklaşık yüzde 12-13 bandında büyüyor. Avrupa'da 10 milyondan fazla kişi, toplam istihdamın yaklaşık yüzde 5'i, artık bilgi teknolojileri uzmanı olarak çalışıyor. Bu oran son 10 yılda neredeyse iki katına çıktı. Bazı ülkelerde, örneğin Finlandiya'da iş gücünün yüzde 7,5'inden fazlası bilişim profesyoneli. Sanayide rekabet, giderek makineye yatırım yapan ile koda, veriye ve ürüne yatırım yapan arasındaki farkla belirleniyor. Bilgi ve iletişim teknolojileri pazarımız 2024'te Türk lirası bazında bir önceki yıla kıyasla yüzde 53 büyüyerek 1 trilyon 203,5 milyar liraya ulaştı. Sektörün GSYH'deki payı yüzde 2,8'e, toplam ihracatımızdaki payı ise yüzde 1,3'e çıktı."

Sanayide yeşil dönüşüm, yazılımın stratejik rolünü artırdı

Küresel pazardan alınan payın binde 7 civarında olduğu bilgisini veren Ardic, hizmet ihracatı içinde bilgi teknolojileri hizmetlerinin payının yüzde 4,2 olduğunu, yazılımda, proje bazlı iş yapmaktan çıkıp ölçeklenebilir ürünler ve küresel markalar yaratılması gerektiğini dile getirdi.

Ardic, yazılım ekosisteminin son yıllarda güçlü bir startup dinamizmine ulaştığını belirterek, ölçeklenebilir, markalaşabilen, küresel pazarlara açılabilen ürünler ortaya çıkarabilmek için şirketlerin kendi içlerinde ürün yönetimini ayrı ve stratejik bir yetkinlik olarak inşa etmeleri gerektiğini bildirdi. (aa)



ANKARA İHRACATTA 3. SIRADA

ANKARA Sanayi Odası

Başkanı **Seyit Ardiç**,
Ankara'nın son 20 yıl-
da ihracatını 1,5 mil-
yar dolardan 15 milyar
dolara çıkararak Türki-
ye'nin en fazla ihracat
yapan üçüncü ili ko-
numuna yükseldiğini
söyledi. ► 4'te



İHRACATIN TEMELİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



Ankara Sanayi Odası Başkanı **Seyit Ardic**, ihracatın yalnızca ürün satmak değil, güven ve sürdürülebilir kalite inşa etmek olduğunu vurguladı. Ardic, Ankara'nın son 20 yılda ihracatını 1,5 milyar dolardan 15 milyar dolara çıkararak Türkiye'nin en fazla ihracat yapan üçüncü ili konumuna yükseldiğini söyledi.

ANKARA (İHA) - Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde (ODTÜ) ihracat uzmanlığı dersinde deneyimlerini paylaştan **Ankara Sanayi Odası** (ASO) Başkanı **Seyit Ardic**, "İhracat; sadece ürün satmak değil, güven inşa etmektir" dedi.

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı **Seyit Ardic**, Ticaret Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliği protokolü kapsamında hayata geçirilen İhracat Akademisi İhracat Uzmanlığı Programı kapsamında, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde (ODTÜ) ders verdi. ODTÜ'nün akademik geleneği içinde böyle bir programda kürsüye çıkmaktan duyduğu memnuniyeti dile getiren ASO Başkanı Ardic, ihracatın yalnızca rakamlardan ibaret olmadığını; güven, kalite, sürdürülebilirlik ve stratejik bakış açısı gerektiren uzun soluklu bir yolculuk olduğunu vurguladı.

Ders kapsamında kendi iş hayatından ve ihracat yolculuğundan örnekler paylaşan Başkan Ardic, dış ticarette kalıcı başarının temelinde güven ilişkilerinin yer aldığını belirterek şu değerlendirmede bulundu:

"İhracat; sadece ürün

satmak değil, güven inşa etmektir. Kaliteyi sürdürülebilir kılmadan, beklentiyi doğru okumadan ihracatta kalıcı başarı sağlamak mümkün değildir."

"ANKARA SAVUNMA SANAYİNİN KALBİDİR"

Ankara'nın ihracat performansına da değinen Ardic, başkentin son 20 yılı aşkın sürede ihracatta yaklaşık 10 katlık bir büyüme kaydettiğine dikkat çekti. Ankara'nın ihracatının 1,5 milyar dolar seviyelerinden 15 milyar dolara ulaştığını belirten Ardic, Başkent'in Türkiye'nin en fazla ihracat yapan üçüncü ili konumunda bulunduğunu ifade etti.

Savunma sanayi, havacılık, yazılım, medikal, makine, kimya ve elektronik sektörlerinin Ankara ihracatının omurgasını oluşturduğunu söyleyen Ardic, yüksek teknolojili ürün ihracatında Ankara'nın payının yüzde 13'ün üzerinde olduğunu, bu oranın Türkiye ortalamasının oldukça üzerinde seyrettiğini vurguladı.

Ardic, Ankara'nın savunma sanayiinde 4,5 milyar dolar ihracat gerçekleştirdiğine de dikkat çekerek, "Ankara savunma sanayinin kalbidir" dedi.



Seyit Ardic'dan ihracat dersi

Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardic, Ticaret Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu iş birliğiyle yürütülen İhracat Akademisi İhracat Uzmanlığı Programı kapsamında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde ders verdi

Ardic, ihracatın yalnızca ürün satışı değil; güven, kalite ve sürdürülebilirlik gerektiren uzun soluklu bir süreç olduğunu vurguladı. Kendi iş hayatı ve ihracat deneyimlerinden örnekler paylaşan Ardic, dış ticarette kalıcı başarının güven ilişkileri üzerine kurulduğunu belirterek, "İhracat; sadece ürün satmak değil, güven inşa etmektir. Kaliteyi sürdürülebilir kılmadan ve beklentiyi doğru okumadan başarı mümkün değildir" dedi.

Ankara'nın ihracat performansına da değinen Ardic, başkentin son 20 yılda ihracatını

yaklaşık 10 kat artırarak 1,5 milyar dolardan 15 milyar dolara yükselttiğini, Türkiye'nin en fazla ihracat yapan üçüncü ili konumuna geldiğini söyledi. Savunma sanayi, havacılık, yazılım, medikal, makine, kimya ve elektronik sektörlerinin Ankara ihracatının temelini oluşturduğunu belirten Ardic, yüksek teknoloji ürün ihracatında Ankara'nın payının yüzde 13'ün üzerinde olduğunu kaydetti. Ankara'nın savunma sanayiinde 4,5 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdiğini ifade eden Ardic, "Ankara savunma sanayinin kalbidir" diye konuştu. >>>İHA



**ASO Başkanı Ardıç:**

Sanayisiz kalkınma
olamayacağı gibi
yazılımsız da
sanayi olmaz
Sayfa **06**





ANKARA SANAYİ ODASI BAŞKANI SEYİT ARDIÇ:

"Sanayisiz kalkınma, yazılımsız sanayi olmaz"

Ankara Sanayi Odası (ASO) tarafından düzenlenen "Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılın da Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi"nde sektörün geldiği nokta ve geleceği masaya yatırıldı. ASO Başkanı Seyit Ardic, sanayisiz kalkınma olmayacağını, sanayinin de yazılımsız olmayacağını bildirdi.

Sanayide kullanılan üretim hatlarının sadece çalışan tezgahlardan ibaret olmadığını söyleyen Ardic, bunların sensörlerle veri toplayan, uzaktan izlenebilen ve yazılımla güncellenebilen akıllı sistemler haline geldiğini anlattı. Üretim sürecinin her aşamasının dijitalleştiğini kaydeden Ardic, "Akıllı üretim sistemleriyle sanayide yeni bir paradigma inşa ediliyor. Bu süreç, yalnızca teknolojiyi değil; iş yapma biçimlerini, rekabet kurallarını ve değer zincirinin tamamını yeniden şekillendiriyor" diye konuştu

Yazılım pazarının 1,4 trilyon dolara çıkması bekleniyor

Dijital dönüşümün boyutunun küresel verilerde net biçimde görüldüğünü söyleyen Ardic, 731 milyar dolar seviyesinde olan yazılım pazarının 2030'a kadar 1,4 trilyon doların üzerine çıkmasının beklendiğini ifade etti. Sanayideki rekabetin makineye yatırım yapan ile koda, veriye ürüne yatırım yapan arasındaki farkla belirlendiğini anlatan Seyit Ardic, özellikle yazılımda proje bazlı iş yapmaktan, ölçeklenebilir ürünler ve küresel markalar yaratmak zorunda olduğunu vurguladı. Yazılım ürünlerinin öngörülebilir güncelleme politikalarına sahip olmasının önemine işaret eden Ardic, "Bu çerçevede, sanayimizin yeşil dönüşümü yazılımın stratejik rolünü çok daha görünü

ASO Başkanı Seyit Ardic, yazılımın sanayileşmesi zirvesinde yaptığı açıklamada, sanayisiz kalkınma olmayacağını, sanayinin de yazılımsız olmayacağını belirtti. Sanayide kullanılan üretim hatlarının sadece çalışan tezgahlardan ibaret olmadığını söyleyen Ardic, bunların sensörlerle veri toplayan, uzaktan izlenebilen ve yazılımla güncellenebilen akıllı sistemler haline geldiğini anlattı.

kılıyor" dedi. Yüksek teknoloji ve yazılımda öne çıkan ülkelerin ortak noktasının net hedeflere dayalı, uzun vadeli Ar-Ge ve inovasyon politikaları olduğunu söyleyen



Seyit Ardic, ASO olarak sürecin izleyicisi değil aktif paydaşı olmak istediklerini dile getirdi.

TBMM Yapay Zeka Araştırma Komisyonu Başkanı Fatih Dön-

mez, işin hammaddesinin güvenilir veri olduğunu vurgularken, güçlü yanların yazılımla birleştirilmesi halinde çok önemli konuma gelinebileceğini söyledi. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, Türkiye'nin yeni kalkınma lokomotiflerinden birisinin yazılım sanayisi olacağını belirterek, yazılımın yeni dünyanın alfabesi olduğunu aktardı.

"Ankara merkez haline geldi"

BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu da dünyanın artık veriyle beslenen, yazılımla yönetilen bir ekosistemde ilerlediğini belirtirken, Ankara'nın da savunma sanayisinin, yüksek teknolojinin, yazılım girişimlerinin, teknoparkların, AR-GE merkezlerinin yoğunlaştığı merkez haline geldiğini söyledi.

Karagözoğlu sektörün 2025 yılı ihracat hedefini 15 milyar dolar olarak belirlediğine dikkat çekerek, bu büyümenin istihdama da yansımada olduğunu ve istihdamın 246 bine yükseldiğini aktardı. ASO 35 No'lu Bilgisayar Yazılım Sanayi Meslek Komitesi Başkanı Nuray Başar ise Türkiye'de sanayinin teknolojiyle anılması için çalışmalarını söyledi.

Başar, BTK Akademi ile işbirliği içinde hem öğrencilere hem de eğitimcilere yapay zeka alanında eğitim verdiklerini anlattı. Açılış konuşmalarından sonra, yazılım ve haberleşme alanında çalışma yürüten firmalara da ödülleri verildi. Bu kapsamda, 2023-2024 döneminde patent sayısını en fazla artıran firma ödülü "ULAK Haberleşme"ye, ihracat değerini en çok artıran firma ödülü "Aydın Yazılım"a, en fazla kadın istihdamı sağlayan firma ödülü "Akgün Yazılım"a verildi.

ANKARA/EKONOMİ



Zirve gelirleri ASO Eğitim Vakfı'na bağışlandı

Zirveden elde edilen tüm gelirlerin ASO Eğitim Vakfı'na bağışlandı. ASO Teknik Koleji'ne özel hazırlanan "Eğitime Destek Çeki", ASO 1. OSB Başkanı Serdar Tütek, ASO Teknik Koleji Müdürü Mustafa Kökçü ve öğrenciler tarafından sahnede teslim alındı. Zirve kapsamında düzenlenen Python Proje Yarışmasına da katılım yüksek

oldu. Toplam 30 öğrencinin katıldığı yarışmada ASO Teknik Koleji öğrencileri üçüncülük derecesi elde ettiler. ASO 1. OSB Başkanı Serdar Tütek, eğitime yapılan her katkının ülkenin geleceğine yapılan en değerli yatırım olduğunu altını çizerek, sanayinin dijital dönüşümü için gençlerin teknolojiye erişiminin büyük önem taşıdığını vurguladı.



ASO Başkanı Ardıç:
**Sanayisiz kalkınma
olmaz, ama
artık yazılımsız
sanayi de olmaz**s11



ASO Başkanı Seyit Ardic: Artık yazılımsız sanayi olmaz

Ankara Sanayi Odası'nın (ASO) düzenlediği "Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi", TBMM Yapay Zeka Araştırma Komisyonu Başkanı, AK Parti Eskişehir Milletvekili Fatih Dönmez, Ulaştırma ve Alt Yapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu ve sektör paydaşlarını bir araya getirdi. BTK Konferans Salonu'nda gerçekleşen zirvede yazılım sektörü tüm yönleriyle ele alındı. Zirvenin açılış konuşmasını yapan ASO Başkanı Seyit Ardic, sanayide rekabetin, giderek makineye yatırım yapan ile koda, veriye ve ürüne yatırım yapan arasındaki farkla belirlendiğini vurgulayarak, "Sanayisiz kalkınma olmaz, ama artık yazılımsız sanayi de olmaz" dedi. Başkan Ardic, şunları kaydetti: "Üretim zincirinin her aşaması dijitalleşiyor, karanlık fabrikalar yaygınlaşıyor, robotik teknolojiler emeğin niteliği-



ni kökten değiştiriyor, akıllı üretim sistemleriyle sanayide yeni bir paradigma inşa ediliyor."

İş birliği fırsatlarını kaçırmayalım

Fatih Dönmez de, Yapay Zeka Strateji Belgesi kapsamında bazı tematik konuların belirlendiğini anımsattı. Dönmez, şunları kaydetti: "Gerek donanım gerek yazılımda milyar dolarlık yatırım yapılıyor. AB ülkeleri tek başına ABD ile rekabet edemeye-

ceğini anladığı için birlik olarak fonlar arıyor. Türkiye olarak bizim de bu tip iş birliği fırsatlarını kaçırmamamız gerekiyor" ifadelerini kullandı. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan ise "Doğru adımları atmaya devam ettiğimiz sürece, hiç şüphesiz Türkiye'nin yeni kalkınma lokomotiflerinden biri yazılım sanayisi olacak. Bu yolculuk ancak birlikte yüründüğünde güçlü bir sonuç doğuracaktır" dedi.

Ankara, yüksek teknoloji merkezi haline geldi

BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, dünyanın artık veriyle beslenen, yazılımla yönetilen bir ekosistemde ilerlediğini, Ankara'nın da savunma sanayisinin, yüksek teknolojinin, yazılım girişimlerinin, teknoparkların, AR-GE merkezlerinin yoğunlaştığı merkez haline geldiğini söyledi. ASO 35 No'lu Bilgisayar Yazılım Sanayi Meslek Komitesi Başkanı Nuray Başar da, BTK Akademi ile işbirliği içinde hem öğrencilere hem de eğitimcilere yapay zeka alanında eğitim verdiklerini anlattı. Açılış konuşmalarından sonra, yazılım ve haberleşme alanında çalışma yürüten firmalara da ödülleri verildi.



ROBOTİK TEKNOLOJİLER EMEĞİN NİTELİĞİNİ KÖKTEN DEĞİŞTİRİYOR



ANKARA Sanayi Odası (ASO)

Bilgisayar Yazılım Sanayi Meslek Komitesi'nin koordinasyonunda düzenlenen "Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi", Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. ASO Başkanı Seyit Ardic'in ev sahipliğinde gerçekleşen zirve, TBMM Yapay Zekâ Araştırma Komisyonu Başkanı ve AK Parti Eskişehir Milletvekili Fatih Dönmez, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, TÜRSAT Başkanı Kemal Yüksek ile sektör temsilcileri ve davetliler katıldı. Zirvenin açılış konuşmasını yapan ASO Başkanı **Seyit Ardic**, son yıllarda teknolojik gelişmelerin doğrusal çizgide ilerleyen bir süreç olmaktan çıktığını söyledi. Mekanik, elektronik, yazılım ve veri analitiğinin artık iç içe geçtiğini anlatan Ardic, "Bugün sanayide kullandığımız üretim hatları, sadece çalışan tezgâhlardan ibaret değil; sensörlerle veri toplayan, uzaktan izlenebilen ve yazılımla güncellenebilen akıllı sistemler



Seyit Ardic

haline geldi. Bu da klasik makine parkına sahip olmanın tek başına rekabet avantajı olmaktan çıkması anlamına geliyor. Makinelerin kullanım ölçeği, girdi ve enerji ihtiyacı, iş gücü makine etkileşimi, atıkların sürdürülebilirlik çerçevesinde yönetimi gibi birçok yerleşik yapının etkin birleşimi gerekiyor artık" dedi. Nesnelerin interneti ile her noktadan veri toplandığını ve bu verilerin yapay zekâ ile anlamlandırılıp akıllandırıldığını anlatan Ardic, şunları kaydetti: "Üretim zincirinin her aşaması dijitalleşiyor, karanlık fabrikalar yaygınlaşıyor, robotik teknolojiler emeğin niteliğini kökten değiştiriyor, akıllı üretim sistemleriyle sanayide yeni bir paradigma inşa ediliyor. Bu süreç, yalnızca teknolojiyi değil; iş yapma biçimlerini, rekabet kurallarını ve değer zincirinin tamamını yeniden şekillendiriyor. Geleneksel imalat sanayii, yerini bilişim teknolojileriyle iç içe geçmiş, yazılım tarafından koordine edilen entegre üretim sistemlerine bırakıyor." Etkinlikte, yazılım ve haberleşme alanında çalışma yürüten firmalara da ödül verildi.



“Yerli Yazılım Ekosistemi Bağımsızlık Meselesidir”

Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, "Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesi bizim için temel hedef. Bu sadece teknolojik bir tercih değil, aynı zamanda hepimiz için bir bağımsızlık meselesidir diyoruz" dedi.

Ankara Sanayi Odası (ASO) tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda "Türkiye Cumhuriyeti'nin 2. Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi" düzenlendi. Programda konuşan Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, zamanın artık yazılımı sanayiye entegre etme zamanı olduğunu aktararak, "Zirvenin bu yılki konusu olan yazılımın sanayileşmesi konusu ise ülkemizin kalkınmasındaki en itici güçlerden biri haline gelen yazılımın önemini bir kez daha en güçlü bir şekilde ortaya koyuyor. Bugün adeta yazılım eşittir her şey. Sabah uyandığımızda çalan alarm da yazılım, telefonumuza gelen mesaj da yazılım, belli bir düzene göre yanıp sönen trafik lambaları da, bankada sıra aldığımız sistem de, markette çalışan kasanın fiyatları okuması, navigasyonun bizi adım adım yönlendirmesi, hatta evdeki kombinin suyu ısıtıp belirli bir sıcaklıkta sabit tutması bile yazılım" diye konuştu.

Yazılımın endüstrileşmesinin önemine değinen Sayan, "Daha hızlı, daha güvenli, daha ucuz ve daha sürdürülebilir hale geldi. Bu dönüşüm neden önemli diye düşündüğümüzde; artık bankalara, ulaşıma, sağlığa kadar hayatımızın her kritik alanı yazılımla yönetiliyor. Yazılım ne kadar endüstrileşirse biz o kadar güvenilir bir dijital dünyaya doğru koşuyoruz" dedi.

Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesinin temel

hedefleri olduğunu aktaran Sayan, "Dünyada en hızlı büyüyen ilk 20 yazılım pazarının 12'sinin orta gelirli ülkelerden oluşması, bu ülkelerin yazılım ve bilgi teknolojilerine ağırlık verdiğine ne kadar hızlı gelişebildiğini ortaya koyuyor. İşte tam bu nedenle ülkemizin artık geri dönülmez bir yola girdiğini biliyoruz. Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesi bizim için temel hedef. Bu sadece teknolojik bir tercih değil, aynı zamanda hepimiz için bir bağımsızlık meselesidir diyoruz" ifadelerine yer verdi.

TBMM Yapay Zeka Araştırma Komisyonu Başkanı Fatih Dönmez ise, çok hızlı gelişen bir çağda bulunduğunu belirterek, "Ayak uydurmak kolay değil, rekabet çok fazla. Türkiye'de son 15-20 yılda yaşanan Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında yaptığımız, sadece kullanıcı olduğumuz birçok ürünün ve hizmetin artık üreticisi haline geldik. Sadece kendi ihtiyaçlarımız için değil, yurt dışına da ihraç edebilir hale geldik. Bunlar sevindirici. Böyle bir kabiliyetimiz ve kapasitemiz var. Bu gücü iyi planlamak gerekiyor. Stratejimizi iyi belirlemek gerekiyor. 2022 yılında Yapay Zeka Strateji Belgesi, Cumhurbaşkanlığı tarafından çıkarıldığında da bu konulara değinilmişti. Orada da 5 tematik konu belirlenmişti. Birisi eğitim, sağlık, dijital finans teknolojileri, tarım, enerji ve sürdürülebilir hukuk gibi bir 5-6 başlık belirlenmişti. Bu alanlarda rekabeti zorlayabileceğimizi düşünüyorum.



Bu işin tabii ham maddesi aslında veri. Güvenilir veriye ihtiyacımız var. Yaklaşık 90 milyon insanın yaşadığı, özellikle sağlık alanında e-Nabız bence dünyadaki birçok uygulamanın ileri bir seviyede. Sağlık verilerini tabii kişiselikten kurtararak, kişisel verilerin korunması kanunu var. Onu da kullanarak, anonimleştirerek başka bir ifadeyle bu teknolojiyi geliştiren, yazılım yapan firmalara bu bilgileri kontrollü bir şekilde açmamız gerekiyor. O açıdan orada güçlü bir altyapımız olduğunu düşünüyorum" diye konuştu.

Ankara'nın yalnızca bürokrasi şehri olmadığını aktaran Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu da, "Ankara, savunma sanayinin, yüksek teknolojilerin, yazılım girişimlerinin, teknoparkların, Ar-Ge merkezlerinin yoğunlaştığı bir merkez haline

geliyor. Bugün Ankara Sanayi Odası öncülüğünde ikinci defa düzenlenen bu zirve, bize şunu gösteriyor: Ankara sanayisi 'yerli ve milli dijital yolculuğunu' kararlılıkla sürdürüyor. Türkiye ekonomisinde GSYH'nin yaklaşık yüzde 55'ini oluşturan hizmetler sektörü içinde yazılım ve bilişim giderek daha güçlü bir konuma geliyor. Sektör, 2025 yılı için ihracat hedefini 15 milyar dolara çıkarmış durumda. Hizmet İhracatçıları Birliği'nin strateji planına göre telekomünikasyon alanında 2 buçuk milyar dolar, yazılımda 2 milyar dolar, oyun sektöründe 5 milyar dolar, finansal teknolojilerde 2 buçuk milyar dolar ve savunma sanayinde de yılda 2 buçuk milyar dolar ihracat hedefleniyor. Bu büyüme istihdama da yansıyor" ifadelerini kullandı.

BTK olarak yerli çözümlerle 7 gün 24 saat görev başında olduklarını dile getiren Karagözoğlu, bu

süreçte yapay zeka uygulamalarını kullandıklarını belirtti. Karagözoğlu, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Yazılımın sanayileşmesi demek, yalnızca kod satırı demek değil. Bu ekosistemin asıl bileşeni, gençlerimiz ve nitelikli insan kaynağımız. Türkiye'de de genç nüfusumuzla birlikte önemli bir potansiyele taşıyoruz. Biz BTK olarak, BTK Akademi üzerinden gençlerimizi yazılım, yapay zeka, siber güvenlik gibi alanlarda destekliyoruz. Atölyeler, sertifika programları, yarışmalar, hackathonlar, datathonlar ile yazılım kültürünü bir hobi değil, bir meslek, bir gelecek vizyonu haline getirmeye çalışıyoruz. Bugün 2 milyon 750 bini aşan kullanıcı sayısı ile BTK Akademi, bir bilgi üssü haline geldi. Böylece BTK Akademi, gençlerimizin dijital dünyaya hazırlanması için güçlü bir platform oluşturuyor. Gençlerimiz burada siber güvenlik, yapay zeka, veri bilimi ve yazılım alanlarında eğitim alıyor. Her bir kursu, her bir sertifikayı Türkiye'nin dijital geleceğine eklenen bir tuğla olarak görüyoruz. Çünkü biliyoruz ki teknoloji ancak bilinçli ellerde milli bir değere dönüşür" diye konuştu.

Programa Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, TBMM Yapay Zeka Araştırma Komisyonu Başkanı Fatih Dönmez, ASO Başkanı Seyit Ardic, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu katıldı.

(İHA)



"Yerli ve milli yazılım hepimiz için bir bağımsızlık meselesidir"

ULAŞTIRMA ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, "Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesi bizim için temel hedef. Bu sadece teknolojik bir tercih değil, aynı zamanda hepimiz için bir bağımsızlık meselesidir diyoruz" dedi.

Ankara Sanayi Odası (ASO) tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda "Türkiye Cumhuriyeti'nin 2. Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi" düzenlendi. Programda konuşan Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, zamanın artık yazılımı sanayiye entegre etme zamanı olduğunu aktararak, "Zirvenin bu yılki konusu olan yazılımın sanayileşmesi konusu ise ülkemizin kalkınmasındaki en itici güçlerden biri haline gelen yazılımın önemini bir kez daha en güçlü bir şekilde ortaya koyuyor. Bugün adeta yazılım eşittir her şey. Sabah uyardığımızda çalan alarm da yazılım, telefonumuza gelen mesaj da yazılım, belli bir düzene göre yanıp sönen trafik lambaları da, bankada sıra aldığımız sistem de, markette çalışan kasanın fiyatları okuması, navigasyonun bizi adım adım yönlendirmesi, hatta evdeki kombinin suyu ısıtıp belirli bir sıcaklıkta sabit tutması bile yazılım" diye konuştu.

Yazılımın endüstrileşmesinin önemine değinen Sayan, "Daha hızlı, daha güvenli, daha ucuz ve daha sürdürülebilir hale geldi. Bu dönüşüm neden önemli diye düşündüğümüzde; artık bankalara, ulaşıma, sağlığa kadar hayatımızın her kritik alanı yazılımla yönetiliyor. Yazılım ne kadar endüstrileşirse biz o kadar güvenilir bir dijital dünyaya doğru koşuyoruz" dedi.

Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesinin temel hedefleri olduğunu aktaran Sayan, "Dünyada en hızlı büyüyen ilk 20 yazılım pazarının 12'sinin orta gelirli ülkelere oluşması, bu ülkelerin yazılım ve bilgi teknolojilerine ağırlık verdiğine kadar hızlı gelişebildiğini ortaya koyuyor. İşte tam bu nedenle ülkemizin artık geri dönüş bir yola girdiğini biliyoruz. Yerli ve milli yazılım ekosistemlerinin güçlendirilmesi bizim için temel hedef. Bu sadece teknolojik bir tercih değil, aynı zamanda hepimiz için bir bağımsızlık meselesidir diyoruz" ifadelerine yer verdi.

TBMM Yapay Zeka Araştırma Komisyonu Başkanı Fatih Dönmez ise, çok hızlı gelişen bir çağda bulunduğunu belirterek, "Ayak uydurmak kolay değil, rekabet çok fazla. Türkiye'de son 15-20 yılda yaşanan Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında yaptığımız, sadece kullanıcı olduğumuz birçok ürünün ve hizmetin artık üreticisi haline geldik. Sadece kendi ihtiyaçlarımız için değil, yurt dışına da ihraç edebilir hale geldik.

Bunlar sevindirici. Böyle bir kabiliyetimiz ve kapasitemiz var. Bu gücü iyi planlamak gerekiyor. Stratejimizi iyi belirlemek gerekiyor. 2022 yılında Yapay Zeka Strateji Belgesi, Cumhurbaşkanlığı tarafından çıkarıldığında da bu konulara değinilmişti. Orada da 5 tematik konu belirlenmişti.

Birisi eğitim, sağlık, dijital finans teknolojileri, tarım, enerji ve sürdürülebilir hukuk gibi bir 5-6 başlık belirlenmişti. Bu alanlarda rekabeti zorlayabileceğimizi düşünüyorum. Bu için tabii ham maddesi aslında veri. Güvenilir veriyi ihtiyacımız var. Yaklaşık 90 milyon insanın yaşadığı, özellikle sağlık alanında e-Nabız bence dünyadaki birçok uygulamanın ileri bir seviyede. Sağlık verilerini tabii kişiselikten kurtararak, kişisel verilerin korunması kanunu var. Onu da kurtararak, anonimleştirerek başka bir ifadeyle bu teknolojiyi geliştiren, yazılımı yapan firmalara bu bilgileri kontrollü bir şekilde açmamız gerekiyor. O açıdan orada güçlü bir altyapımız olduğunu düşünüyorum" diye konuştu.

Ankara'nın yalnızca bürokrasi şehri olmadığını aktaran Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu da, "Ankara, savunma sanayinin, yüksek teknolojinin, yazılım girişimlerinin, teknoparkların, Ar-Ge merkezlerinin yoğunlaştığı bir merkez haline geliyor. Bugün **Ankara Sanayi Odası** öncülüğünde ikinci defa düzenlenen bu zirve, bize şunu gösteriyor: Ankara sanayisi 'yerli ve milli dijital yolculuğunu' kararlılıkla sürdürüyor.

Türkiye ekonomisinde GSYH'nin yaklaşık yüzde 55'ini oluşturan hizmetler sektörü içinde yazılım ve bilişim giderek daha güçlü bir konuma geliyor. Sektör, 2025 yılı için ihracat hedefini 15 milyar dolara çıkarmış durumda.

Hizmet İhracatçıları Birliği'nin strateji planına göre telekomünikasyon alanında 2 buçuk milyar dolar, yazılımda 2 milyar dolar, oyun sektöründe 5 milyar dolar, finansal teknolojilerde 2 buçuk milyar dolar ve savunma sanayinde de yılda 2 buçuk milyar dolar ihracat hedefleniyor. Bu büyüme istihdama da yansıyor" ifadelerini kullandı. **İHA**



DÖNMEZ'DEN TEKNOLOJİ ODAKLI BÜYÜME VURGUSU

AK Parti Eskişehir Milletvekili Fatih Dönmez, **Ankara Sanayi Odası** tarafından düzenlenen Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Yüzyılında Yazılımın Sanayileşmesi Zirvesi'ne katıldı. BTK'nın ev sahipliğinde **Ankara Sanayi Odası** tarafından düzenlenen programa katılan Dönmez, yapay zeka, yazılım, üretimin geleceği, nitelikli insan kaynağı ve teknoloji odaklı büyüme vurgusu yaptı. Dönmez, "Dijital dönüşümün yapay zekâ ve yazılım teknolojileriyle sanayiye yön verdiği bu stratejik platformda; üretimin geleceği, nitelikli insan kaynağı ve teknoloji odaklı büyüme başlıklarını ele aldık. Türkiye'nin ikinci yüzyılında; yerli ve milli yazılım kapasitemizi büyütme, sanayimizi yüksek teknolojiyle buluşturmaya ve küresel rekabette daha güçlü bir konuma taşımaya kararlılıkla devam edeceğiz" ifadelerini kullandı. RABİA ŞAHİN



ASO 2. ve 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İHALE İLANIDIR.

**ASO 2.ve 3. OSB
154 / 34,5 kV 50+50 MVA ALCI ASO TM
(İM) YAPIM İŞİ
İhale Edilecektir.**

İhaleye İlişkin Detaylı Bilgi Web Sayfamızda
Yer Almaktadır.

Tel: 0312 641 4141

www.aso2osb.org.tr



**ASO 2. ve 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
İHALE İLANIDIR.**

**ASO 2.ve 3. OSB
154 / 34,5 kV 50+50 MVA ALCI ASO TM
(İM) YAPIM İŞİ
İhale Edilecektir.**

İhaleye İlişkin Detaylı Bilgi Web Sayfamızda
Yer Almaktadır.

Tel: 0312 641 4141

www.aso2osb.org.tr