



YAZILIM SEKTÖRÜ MASAYA YATIRILDI

ANKARA Sanayi Odası'nın (ASO) Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda düzenlediği "İkinci Yüzyılda Yazılımın Geleceği Zirvesi"nde, yazılım sektörü tüm yönleriyle masaya yatırıldı. Zirvenin açılışına Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Muhammet Kasım Gönüllü, ASO Başkanı **Seyit Ardic**, BTK Başkan Yardımcısı Rıdvan Kahveci de katıldı. Programın açılış konuşmasını yapan ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "Katma değerli ürün ve hizmet geliştirmenin lokomotif olan yazılım sektörü, kamu tarafından stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalıdır" dedi. Sanayi 4.0 gibi küresel çaptaki bir değişimin fırsat olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirten Başkan Ardic, "Bir devrimi daha kaçırma lüksümüz yok.

Ankara Sanayi Odası olarak başkan-timizin ve ülkemizin bu dönüşüme hızla uyum sağlayabilmesi için tüm kurum ve kuruluşlarımızla eşgüdüm içinde katkı sağlamaya çalışıyoruz" diye konuştu. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Muhammet Kasım Gönüllü de konuşmasında, Türkiye'nin "Milli Teknoloji Hamlesi" doğrultusunda yazılım ekosistemini güçlendirmek için atılan adımlara dikkat çekti. Türkiye'nin dijital dönüşümde öncü olma yolunda ilerlediğini belirten Gönüllü, Ulusal Yapay Zeka Stratejisi ile sektörde önemli gelişmelerin sağlandığını, 2030 yılına kadar 50 bin yapay zekâ uzmanı yetiştireceklerini söyledi.

Sponsorların katkısıyla zirveden elde edilen tüm gelir ASO Eğitim Vakfı'na bağışlandı.



ASO 'İkinci Yüzyılda Yazılımın Geleceği Zirvesi' düzenledi

Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Gönüllü, "Sadece yapay zeka yazılımlarının ekonomik değeri 2030'a kadar 15 trilyon doları bulması bekleniyor" derken, ASO Başkanı Ardıç ise, "Ülkemizde katma değerli ürün ve hizmet geliştirmenin lokomotifi olan yazılım sektörü, kamu tarafından stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalı" dedi.

ANKARA, AA

Ankara Sanayi Odası (ASO) tarafından düzenlenen "İkinci Yüzyılda Yazılımın Geleceği Zirvesi"nde, yazılım sektöründeki son gelişmeler ile sektörün talep ve ihtiyaçları değerlendirildi.

Odaya bağlı 35. Bilgisayar Yazılımları Sanayi Meslek Komitesince gerçekleştirilen zirve, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nda (BTK) yapıldı.

Programa, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Muhammet Kasım Gönüllü, BTK Başkan Yardımcısı Rıdvan Kahveci, ASO Başkanı Seyit Ardıç, Komite Başkanı Nuray Başar ile alanında uzman isimler ve öğrenciler katıldı.

Bakan Yardımcısı Gönüllü, burada yaptığı konuşmada, Türkiye'nin "Milli Teknoloji Hamlesi" kapsamında yazılım ekosistemini güçlendirmek için önemli adımlar atmaya devam ettiğini söyledi.

Yazılım sektörünün "Türkiye Yüzyılı" vizyonunun lokomotifini olduğunu vurgulayan Gönüllü, Türkiye'nin, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde dijital dönüşümde öncü olma yolunda ilerlediğini bildirdi.

Gönüllü, küresel yazılım pazarı büyüklüğünün 2023'te 700 milyar doları aştığını belirtti.

"Sadece yapay zeka yazılımlarının ekonomik değerinin 2030'a kadar 15 trilyon doları bulması bekleniyor. Dünyadaki şirketlerin yüzde 75'i dijital dönüşümünü tamamlamak için önümüzdeki 3 yılda yazılım yatırımlarını iki katına çıkarmayı hedefliyor. Dünyanın en büyük 10 şirketinin 7'si yazılım tabanlı teknolojik firmalardan oluşuyor."

Bakanlık olarak yazılım sektörüne destek verdiklerine işaret eden Gönüllü, Ulusal Yapay Zeka Stratejisi ile Türkiye'deki yapay zeka ekosis-



Muhammet Kasım Gönüllü

teminin gelişmesine yönelik adımlar attıklarını, Türkçe dil modeli oluşturmak için de çalışmalar hız verdiklerini anlattı.

Gönüllü, bu stratejiyle 2030'a kadar 50 bin yapay zeka uzmanı yetiştirmeyi hedeflediklerini bilgisini vererek, "2018-2024 yıllarında bilişim sektöründe faaliyet gösteren 6 bin 470 KOBİ'ye 2,6 milyar lira destek verildi. Bu desteklerle KOBİ'lerimizin üretim kapasitesini artırırken teknolojik odaklı dönüşümlerine de öncülük ediyoruz." diye konuştu.

'Milli yazılım altyapılarının geliştirilmesi şart'

BTK Başkan Yardımcısı Kahveci, Türkiye'nin dijital düzende söz sahibi olması için milli yazılım altyapılarının gelişmesinin ve kendi teknolojisini üretmesinin şart olduğunu söyledi.

Türkiye'nin yazılım alanındaki yükselişinin stratejik bir kazanım olduğunu vurgulayan Kahveci, milli teknoloji çalışmaları kapsamında geliştirilen yerli yazılımların geleceğe yönelik umutları artırdığını bildirdi.

'Yapay zeka yatırımlarının 300 milyar dolar büyüklüğe ulaşması öngörülüyor'

ASO Başkanı Ardıç da üretim zincirinin her aşamasının dijitalleştiğini, karanlık fabrikaların yaygınlaştığını, akıllı üretim sistemleriyle sanayide bir paradigma değişimi yaşandığını ifade etti.

Katma değeri yüksek endüstri olan yazılımın küresel pazarının sürekli genişlediğini vurgulayan Ardıç, şunları söyledi:

"Mevcut ortamda küresel pazarda ayakta durabilmek için şirketler bilgiye daha fazla bağımlı hale geliyor. Bu



Seyit Ardıç

ASO Ankara Sanayi Odası

TURKİYE YÜZYILI

İKİNCİ YÜZYILDA YAZILIMIN GELECEĞİ ZİRVESİ

nedenle dünyada bilgi iletişim teknolojileri yatırımlarının hacmi hızla artıyor. Yazılım sektörü ülkemizde hızlı bir gelişme trendi gösterirken başat ülkelerin sahip olduğu potansiyelin hala uzağında. Küresel yazılım ve bilişim sektörü büyüklüğü 5 trilyon dolar seviyelerinde. Türkiye'de ise sektör büyüklüğü iç pazarla beraber 25 milyar dolar civarında."

Ardıç, yazılım ihracatının geçen yıl bir önceki yıla göre yüzde 16,5 artışla 3,5 milyar dolar olarak gerçekleştiğini bilgisini vererek, "Ülkemizde katma değerli ürün ve hizmet geliştirmenin lokomotifi olan yazılım sektörü, kamu tarafından stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalıdır." ifadelerini kullandı.

Yapay zeka yatırımlarının 2026'da 300 milyar dolar büyüklüğe ulaşacağını öngördüğünü aktaran Ardıç, bu teknolojinin üretim süreç-

lerine hızlı şekilde entegre edilmesinin önemini anlattı.

'Kodlama milli bir mesele haline getirilmeli'

Bilgisayar Yazılımları Sanayi Meslek Komitesi Başkanı Başar da "Teknolojik altyapının geliştirilmesi, kamunun yazılımda ortak dil kullanması, kodlamanın milli bir mesele haline getirilerek anaokulundan itibaren çocuklara öğretilmesi konularında teşviklere ihtiyacımız var." şeklinde konuştu.

Başar, sektörün teknopark kiralardaki artış, nitelikli eleman bulamama, vize problemi gibi nedenlerle ürünlerini dünyaya açamama sorunuyla karşılaştığını sözlerine ekledi.

Konuşmaların ardından ASO Başkanı Ardıç tarafından Bakan Yardımcısı Gönüllü ve BTK Başkan Yardımcısı Kahveci'ye katılımlarından dolayı teşekkür plaketi verildi.



◆ ASO Başkanı Ardıç: Yazılım sektörü stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalı

Dönüşüm ekosisteminin merkezinde yazılım sektörü var

SEDA GÖK

Ankara Sanayi Odası'nın (ASO) düzenlediği "İkinci Yüzyılda Yazılımın Geleceği Zirvesi"nde, yazılım sektörü tüm yönleriyle masaya yatırıldı. Zirvenin açılışında konuşan ASO Başkanı Seyit Ardıç, "Katma değerli ürün ve hizmet geliştirilmesinin lokomotifini yazılım sektörü, kamu tarafından stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalıdır" dedi.

Türkiye'nin dijital dönüşüm yolculuğuna katkı sağlamak amacıyla ASO Bilgisayar Yazılım Sanayi Meslek Komitesi'nin önderliğinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Konferans Salonu'nda düzenlenen "İkinci Yüzyılda Yazılımın Geleceği Zirvesi"nin açılışına Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Muhammet Kasım Gönüllü, ASO Başkanı Seyit Ardıç, BTK Başkan Yardımcısı Rıdvan Kahveci, Çankaya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hadi Hakan Maraş, ASO Başkan Yardımcısı Ercan Ata, Yönetim Kurulu Üyeleri Mehmet Osmanbeyoğlu ile Burcu Özbozkurt, ASO Meclis ve Komite Üyeleri, akademisyenler, sanayiciler, girişimciler ve çok sayıda öğrenci katıldı.

Ardıç: Ülkemizin yüksek teknolojiye geçiş sürecinde maksimum katkıyı sağlamak istiyoruz

Programın açılış konuşmasını yapan ASO Başkanı Seyit Ardıç, Türkiye'nin yüksek teknolojiye geçiş sürecinde maksimum katkı

✓ ASO Başkanı Seyit Ardıç, "Ekonominin tüm segmentlerinde kullanılabilen, katma değeri yüksek bir endüstri olan yazılımın küresel pazarı sürekli genişliyor. Yazılım sektörü; ürün ve hizmetlerinin iş ve sosyal yaşamın her alanında yaygın bir biçimde kullanılması, kullanıldığı her alanda verimlilik ve etkinliği artırmasıyla dünya ve Türkiye'de hızla büyüyor. Günümüzde bilişim teknolojileri ekonomik kalkınma için zorunlu bir faktör olarak görülüyor" ifadelerini kullandı



sağlamak amacıyla Oda olarak teknoloji odaklı çalışmalarını artıran bir tempoda sürdürdüklerini belirtti.

Dünyanın hızlı bir değişim ve dönüşüm yaşadığına dikkat çeken Ardıç, "Teknolojinin, bilimin, kültürün, hatta insan ilişkilerinin şekil değiştirdiği bu çağın ruhu da oldukça farklı.

Üretim zincirinin her aşaması dijitalleşiyor, karanlık fabrikalar yaygınlaşıyor, robotik teknolojiler emeğin yerini alıyor, akıllı üretim sistemleri ile sanayide bir paradigma değişimi yaşanıyor. Bu süreç tartışmasız biçimde tüm dengeleri ve tüm iş ekosistemini değiştiriyor.

Geleneksel imalat sanayii yerini bilişim teknolojileriyle entegre olmuş üretim sistemlerine bırakıyor. Bu dönüşümün merkezinde ise yazılım sektörü

yer alıyor" dedi.

Ardıç: Ülkeler arasındaki yeni ayrımlar teknolojiye göre oluşuyor

Yazılımın, artık sadece bir teknoloji ürünü değil; aynı zamanda ekonomilerin itici gücü, yeniliklerin kaynağı ve günlük hayatın vazgeçilmez bir parçası haline geldiğini söyleyen Ardıç, "Ekonominin tüm segmentlerinde kullanılabilen, katma değeri yüksek bir endüstri olan yazılımın küresel pazarı sürekli genişliyor. Yazılım sektörü; ürün ve hizmetlerinin iş ve sosyal yaşamın her alanında yaygın bir biçimde kullanılması, kullanıldığı her alanda verimlilik ve etkinliği artırmasıyla dünya ve Türkiye'de hızla büyüyor. Günümüzde bilişim teknolojileri ekonomik kalkınma için zorunlu bir faktör olarak görülüyor" dedi.

Ülkeler arasındaki yeni ayrımların teknolojiye göre oluştuğunu vurgulayan Ardıç, şöyle devam etti:

"Bilgiye erişim hızı, yapay zeka kullanımı, inovasyon, bilgi işçiliği düzeyi gibi alanlarla fark yaratan ülkeler pozitif ayrışıyor. Yıkıcı rekabet ve inovasyon, endüstrileri tamamen dönüştürerek bir sonraki seviyeye taşıyor. Büyüme, kârlılığı ve aynı zamanda rekabet gücünü etkiliyor.

Mevcut ortamda küresel pazarda ayakta durabilmek için şirketler bilgiye daha fazla bağımlı hale geliyor. Bu nedenle ki dünyada Bilgi İletişim Teknolojileri yatırımlarının hacmi hızla artıyor. Sanayi toplumunun demiryolları misali, günümüzün iletişim ağları üzerinde gelişen bir küresel ağ yapılanması olu-

şuyor. Bu dönüşümün gerisinde kalma lüksümüz yok."

Ardıç: Yazılım ve bilişim sektöründe küresel pazardan aldığımız pay binde 5

Türkiye'de hızlı bir gelişme trendi gösteren yazılım ve bilişim sektörünün büyüklüğünün 25 milyar dolar civarında olduğunu ancak küresel pazardan alınan payın binde 5'te kaldığına dikkat çeken ASO Başkanı Ardıç, şunları söyledi:

2023 yılında yazılım ihracatımız 2022'ye göre yüzde 16,5 artışla 3,5 milyar dolar olarak gerçekleşti; bu yıl 4,3 milyar dolara ulaşması bekleniyor. Türkiye'de ihracatın sadece yüzde 0,5'i yazılım sektöründen gelirken, gelişmekte olan diğer ülkelerin yüzde 2 ila 3 seviyelerine ulaştıklarını görüyoruz.

Ülkemizde katma değerli ürün ve hizmet geliştirilmesinin lokomotifini yazılım sektörü, kamu tarafından stratejik sektör ilan edilip yol haritası oluşturulmalıdır" dedi.

Ardıç: Bir devrimi daha kaçırma lüksümüz yok

Sanayi 4.0 gibi küresel çaptaki bir değişimin fırsat olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirten Başkan Ardıç, "Bir devrimi daha kaçırma lüksümüz yok. Ankara Sanayi Odası olarak başkentimizin ve ülkemizin bu dönüşüme hızla uyum sağlayabilmesi için tüm kurum ve kuruluşlarımızla eşgüdüm içinde katkı sağlamaya çalışıyoruz" diye konuştu.



EKONOMİNİN NABZI

Ümit
UÇAR

Sanayi Haber Ajansı
Genel Yayın Yönetmeni
umitucar@outlook.com
www.sanayihaberajansi.com.tr



“Ankara’nın teknolojiyle yazılan gelecek vizyonu”

Ankara, son yıllarda teknoloji ve sanayi alanında gösterdiği atılımlarla yalnızca Türkiye’nin değil, bölgenin de dikkatini çekiyor. Bu değişim, sıradan bir ilerleme değil, planlı ve vizyoner bir yaklaşımın ürünü. Özellikle **Ankara Sanayi Odası** (ASO)’nun liderliğinde yürütülen çalışmalar, başkentimizi sanayi ve teknolojiye öncü bir merkez haline getiriyor.

ASO Başkanı **Seyit Ardic**, sadece bir kurum lideri değil, aynı zamanda bir vizyon insanı olarak öne çıkıyor. Onun yönetiminde ASO-İLTEK gibi projeler hayata geçirilirken, Ankara’nın teknolojik altyapısı ve yetkinlikleri detaylı bir şekilde analiz ediliyor. Bu analizler, yalnızca bir durum tespiti değil, aynı zamanda bir stratejik yol haritası niteliğinde. **Seyit Ardic**, bu projeyi tanımlarken “Bu endeks, ulusal teknoloji aktörleri arasındaki etkileşimi artıracak ve küresel rekabet gücümüze büyük katkı sağlayacak” diyor. Bu sözler, sadece bir temenni değil, somut bir hedefin ifadesi.

Geleceğe dair bu vizyonun merkezinde ise yazılım sektörü yer alıyor. Başkan Ardic’in şu sözleri, yazılım sektörüne dair bakış açısını net bir şekilde ortaya koyuyor: “Yazılım sektörü, sadece bir teknoloji değil, aynı zamanda ekonomilerin yenilik kaynağı ve itici gücüdür. Bu bağlamda, sektör olarak tanımlanmalı ve bir yol haritası oluşturulmalıdır.” Bu ifadeler, aslında Türkiye’nin yazılım sektöründe nasıl bir eksende ilerlemesi gerektiğini açıkça ortaya koyuyor.

Türkiye’nin yazılım ihracatındaki mevcut durumuna bakıldığında, küresel pazardan aldığımız payın yetersizliği dikkat çekiyor. **Seyit Ardic**’in da vurguladığı gibi, yazılım ihracatımız

2023 yılında 3,5 milyar dolara ulaşmış olsa da, küresel pazardaki payımız hâlâ binde 5 seviyesinde. 2024 yılı için hedeflenen 4,3 milyar dolarlık ihracat rakamı, umut verici olsa da yeterli değil. Ardic’in şu sözleri hepimiz için bir uyarı niteliğinde: “Katma değerli üretimin lokomotifi olan bu sektör, stratejik bir anlayışla desteklenmelidir. Artık bir devrimi daha kaçırma lüksümüz yok.”

Ankara, teknoloji ve sanayi alanında yalnızca ülkemizde değil, uluslararası alanda da öne çıkan bir şehir haline geliyor. ASO-İLTEK verilerine göre Ankara, araştırma ve yenilik kapasitesi, yaşam kalitesi ve iş gücü çekiciliği gibi alanlarda zirvede yer alıyor. Ancak bu başarıyı yalnızca bir istatistik olarak görmek doğru olmaz. Bu, yıllardır süregelen bir emeğin, planlamanın ve vizyonun sonucudur.

Bu süreçte **Seyit Ardic** ve ekibinin üstlendiği rol, Ankara’nın teknoloji ve sanayi çağındaki ilerleyişini daha da hızlandırıyor. Geleceğe dair büyük hedeflerimiz varsa, bu hedeflere ulaşmada en büyük gücümüzün planlı ve stratejik adımlar olduğunu unutmamalıyız. Ankara’nın yazılım ve teknoloji sektöründeki başarısı, yalnızca başkentimiz için değil, tüm Türkiye için bir örnek teşkil ediyor. **Ankara Sanayi Odası’nın** liderliğinde başlatılan bu çalışmalar, Türkiye’nin sanayi ve teknoloji geleceğini şekillendiren önemli bir adım.

Bu sürecin devamı, yalnızca başkentimizin değil, tüm ülkenin refah ve gelişim seviyesini artıracaktır. **Seyit Ardic** ve ekibi, bu süreçte doğru adımlarla ilerleyerek bize umut veriyor. Bu yüzden, Ankara’nın teknoloji çağındaki yolculuğunu dikkatle izlemeli ve bu başarıdan ilham almalıyız.

ASO, nitelikli iş gücü için iki okulla işbirliğine gitti

Ankara Sanayi Odası (ASO), sanayide nitelikli iş gücünü artırmak amacıyla Mehmet Rüştü Uzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile işbirliği protokollerini imzaladı. Odadan yapılan açıklamaya göre, ASO Muhtelif Gıda Sanayi Meslek Komitesi öncülüğünde yapılan işbirliğiyle gıda teknolojisi programı bulunan Mehmet Rüştü Uzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücü yetiştirilmesine yönelik destek sağlanacak. (AA)



MESLEKİ EĞİTİMDE YENİ BİR ADIM



OKUL-sanayi iş birliğine yönelik çalışmalarını yoğunlaştıran ASO, Mehmet Rüştü Uzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile iş birliği protokolleri imzaladı. ► 4. sayfada



ANKARA (İHA) - **Ankara Sanayi Odası** (ASO), sanayinin ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücünün yetiştirilmesine katkı sağlamak için meslek liseleriyle iş birliklerine devam ediyor.

ASO'dan yapılan açıklamaya göre, okul-sanayi iş birliğine yönelik çalışmalarını yoğunlaştıran ASO, Mehmet Rüştü Uzel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile iş birliği protokolleri imzaladı. ASO Muhtelif Gıda Sanayi Meslek Komitesi'nin öncülüğünde imzalanan protokollere göre, gıda teknolojisi programı bulunan iki okula sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücünün yetiştirilmesine yönelik destek sağlanacak. Ayrıca, öğrencilere staj ve mezuniyet sonrası istihdam imkanı sunulacak.

ASO'da düzenlenen protokol imza törenine ASO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mete Çağlayan, Yenimahal-

le İlçe Milli Eğitim Müdürü Veli Karakuş, Altındağ İlçe Milli Eğitim Müdürü Hasan Yıldırım, ASO Meclis Üyeleri Hasan Cem Taşkaldıran ve İhsan Cahit Kızıldel, Muhtelif Gıda Sanayi Meslek Komitesi Başkanı Hüseyin Kalebozan, ASO Genel Sekreteri Mehmet Cansız, ASO Genel Sekreter Yardımcısı Ahmet Dinçer, okul müdürleri ve öğretmenler katıldı.

ASO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mete Çağlayan, imza töreninde yaptığı konuşmada, ASO olarak okul-sanayi iş birliğine çok önem verdiklerini ifade etti. Kalifiye iş gücü eksikliğine vurgu yapan Çağlayan, "İki okulumuzla imzaladığımız protokollerle gıda sektörüne yönelik nitelikli iş gücü yetiştirmeye ve ülkemizin beşeri sermayesini güçlendirmeye katkıda bulunmayı amaçlıyoruz" dedi.

ASO Genel Sekreteri Mehmet Cansız da konuşmasında, "İmzaladığımız protokollerle, gıda teknolojisi

alanında eğitim veren iki okulumuzun eğitsel ve sosyal gereksinimlerinin giderilmesine katkıda bulunacağız" dedi.

Yenimahalle İlçe Milli Eğitim Müdürü Veli Karakuş da konuşmasında, "Okul-sanayi iş birliği kapsamında gerçekleştirilen bu protokol, geleceğimizin teminatı olan gençlerimize yeni kapılar aralayacak bir adımdır. İş dünyası ile eğitim camiası arasında kurulan bu güçlü bağ, hem öğrencilerimizin yetkinliklerini geliştirecek hem de sektörlerimizin nitelikli iş gücü ihtiyacını karşılamada önemli bir rol oynayacaktır. Bu değerli iş birliğinde emeği geçen herkese teşekkür ediyorum" diye konuştu. Konuşmaların ardından okul-sanayi iş birliği protokolleri, ASO Genel Sekreteri Mehmet Cansız, Mehmet Rüştü Uzel MTAL Okul Müdürü Mehmet İzci ve Atatürk MTAL Okul Müdürü Ömer Ceylan tarafından imzalandı.