

YÖK 'GELECEĞİN MESLEKLERİNİN YENİ YOL HARİTASINI BELİRLİYOR

YÖK 'geleceğin meslekleri'nin yeni yol haritasını belirliyor

YÖK Başkanı Prof. Dr. Saraç, "Geleceğin meslekleri ile ilgili yol haritasını belirleme sürecindeyiz. Bu alandaki yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz." dedi.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, dünyanın büyük dönüşümler içinde olduğunu ifade ederek, "dünyasının da neredeyse tüm alanlarda farklı bir teknolojik alt yapı kullandığını söyledi. Geleceğin meslekleri ve dünyanın yeni ihtiyaçlarının, yükseköğretimde de statik bir sistemden daha dinamik sistemlere geçilmesini zorunlu kıldığını belirten Saraç, "Geleceğin meslekleri ile ilgili yol haritasını belirleme sürecinde, geniş kapsamlı ve katılımlı ilk toplantıyı gerçekleştirdik. Neyin nasıl yapılacağı kadar, ne kadar sürede yapılması da önemli ve beklemeye, ötelemeye, zamana yaymaya vaktimiz yok. Bugün için belirlenen ve hızla ilerleyen süreçlere uyum sağlamamız yarın mümkün olmayabilir. Eğitimde yeni yetkinliklerin bir an önce kazandırılması ve yeni yetenek eğitimlerinin hızla uygulamaya girmesi beklentisi haklıdır ve icraat beklemektedir."

Saraç, "Büyük dönüşümün etkilerini çalmak gerekiyor" Saraç, Dünya Ekonomik Forumu'nun 2018 yılı raporunun Geleceği Raporu'nda yüksek hızlı mobil internet, yapay zeka, bulut teknolojileri ve büyük veri analizlerinin adaptasyonunun dünyasını hızlı, derinden ve yaygın olarak etkilediğini net olarak ortaya konulduğunu ifade ederek, "Eğitimin, dünyanın, hükümetlerin ve sosyal alanın büyük dönüşümden nasıl etkileneceğini ciddi bir biçimde ve titizlikle çalmamız gerekmektedir." dedi. Bu alandaki akademik çalışmaların, otomasyon teknolojilerinin, en çok etkilendiği üç alanın küreselleşme, dijitalleşme ve ekonominin çok geniş anlamda merkezileşmesi (ekonomik atomizasyon) olduğunu aktaran Saraç, ekonomideki bu değişimin KOBİ sektöründe önemli bir gelişmeye yol açtığını vurguladı. "Heyecanlanmalıyız, yoksa endişelenmeli miyiz henüz kestiremiyoruz" Bu durumun otomasyon ve yapay zekanın toplumun her kesiminde kullanılabilirliğini gösterdiğini dile getiren Saraç, "Bütün bu gerekçelerle biz de meslek yükseköğretimimizde IT teknolojilerini ders olarak vermeye kararlıyız." diye konuştu. Saraç, robotlar ve yapay zekanın 2020'deki harcamalarının 188 milyar dolar karşılığında olacağını, dünya ölçeğinde sadece yapay zeka marketlerinin 2016'da 1,8 milyar dolar olan harcamalarının 2025'te 59 milyar dolara ulaşacağını bildiren Saraç, "Doğrusu bu yeni gelişmeler karşısında heyecanlanmalıyız, yoksa endişelenmeli miyiz henüz kestiremiyoruz. Ama gerçek anlamda biliyoruz ki üniversitemiz bu alanlarda her açıdan hazırlıklı olmalıdır." ifadelerini kullandı. "10 yılda 2 milyon yeni iş sahası" Saraç, "İnşaat sektörünün yüzde 90'ının bilişim teknolojileri yetenekleri gerektirdiğini vurgulayarak, "Dijital dönüşüm, tüm Avrupa ülkelerinde son 10 yılda 2 milyon yeni iş sahası yarattı. 2005'ten bu yana ülkeler arası veri aktarımı 45 kat arttı, yani alımlı veri ile gerçekleşiyor. Bütün bu gelişmeler bize gösteriyor ki geleceğin meslekleri bilgisayar bilimleri üzerinde domine ediliyor. Bu alanda ortaöğretimden itibaren teknik bilginin elde edilmesi kadar elde edilen kapasitenin kullanılabilirliği de önem taşıyor." dedi. YÖK'ün yapısal değişim projelerinde bu yıl 16 üniversitede dijital dönüşüm eğitimi verdiğini bildiren Saraç, 36 bin 200 öğrencinin ve 3 bin 112 öğretim elamanının bu eğitimi aldığını belirtti. Bu çalışmaların mutlaka sosyal bilimlerin etkin rolü ile desteklenmesi gerektiğine dikkati çeken Saraç, "Hukuki alt yapıların hazırlanması, farklı nitelikteki komisyonlar marifetiyle, çeşitli alanların katkı sağlanması ve topluma uygunluğunun teyit edilmesi ve elbette bu yeni sistemlerin ortak akılla ve geniş mutabakatlar ile yürütülmesi önem taşımaktadır." dedi. Yekta Saraç, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bilgi toplumundan Endüstri 4.0'ın yarattığı otomasyona ve robotik dünyaya geçilirken, yeni teknolojiler oluşturulurken ciddi dalgalanmalara hazır olmamız gerekiyor. Bu hızlı ve güçlü geçişler karşısında yükseköğretim politikalarını hızla yenilememiz lazım. Yetiştireceğimiz gençlerin kariyer yollarında referans çerçevesinin milli, bakı açısının ise evrensel olmasına önem vermeleri, çıktıkları yolda başarı olmaları için devrin bilgi ve yetkinlikleri ile mücehhez, ülkenin ekonomik ve sosyal refahına katkı koyabilmeyi hedef ittihaaz etmeleri çok önemlidir." Yeni meslekler mercak altına alındı Saraç, 100/2000 YÖK Doktora Projesi'nde geleceğin meslekleri ile ilgili ülkenin ihtiyacı olan öncelikli alanlarda doktora programları açarak akademiye, dünyasına ve de sanayiye, doktora, nitelikli insan kaynağı yetiştirdiklerini anlattı. Yükseköğretim tarihinde ilk kez bu sene üniversite kontenjanlarının, ilgili bakanlık, kamu kurumları ve özel sektörün de katılımı ile birlikte kararlaştırıldı. Aktaran Saraç, "Sonuç olarak lisans ve önlisans programlarında bütün bakılklarda ciddi bir iyileştirme sağlandı. Üniversitemizde eğitim programları yapılırken bu yıl ara tırma üniversitelerinin dışında 7 üniversitemizde dijital medya ve pazarlama, üç boyutlu modelleme, yapay zeka mühendisliği, yazılım geliştirme gibi alanlarda lisans ve önlisans programları açıldı. Bugünkü toplantımız ve öleden sonraki alanlara özgü çalışmalarımız ile de geleceğin meslekleri ile ilgili yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz." ifadelerini kullandı. Dönüşüm çalışmalarının mali boyutlarına değinen Saraç, ABD'de MIT kampüsünde bilgisayar bilimlerinin tümüyle yenilendiğini ve bu alanda 50 yeni akademik pozisyon oluşturulduğunu aktararak, bu alan için MIT'e 1 milyar dolar bütçe ayrıldığını bildirdi. Saraç, "Bu yüksek rakamlar bizleri yıldırmamasın, hedeflerimize ulaşmak için yüksek moral, değerler, verimli politikalar ve elbette artık günümüzde zümrüdü anka kuşu halini alan idealizmi tekrar ihya edebilirsek ve idealist bir nesil yetiştirebilirsek az maliyetlere rağmen büyük sıçramalar yapabiliriz. Buna inanıyoruz." ekinde konuştu. Yekta Saraç, üniversitelerde geleceğin talepleri doğrultusunda gelişmesi için gerekli idari desteği vermeye hazır olduklarını belirtti. "4 bin 200 doktoralı akademiye ve sektöre hazırlanıyor" Saraç, Türkiye'de kapsamlı olarak çalışılmayan robotik, büyük veri, nanoteknoloji, biyo genetik gibi birçok alanda 4 bin 200 öğrencinin YÖK 100/2000 burs projesi kapsamında doktora çalışmalarını sürdürdüğünü, yakın dönemde verilecek önemli sayıda mezunun yeni dünyanın bilimsel ve teknolojik dönüşümüne hakim olarak akademiye ve farklı sektörlerde hizmet vereceklerini anlattı. Bugünkü toplantı ile üniversite ve dünya arasındaki bağların daha da güçlendirileceğini dile getiren Saraç, "Eğer bu dönüşüm gerçekleşmezse verdiğimiz eğitim, ihtiyaçların gerisine düşecektir. Bugün dünyada diplomaların ötesinde bilgi, beceri ve yetkinliklerin tanınması tartışılırken, geleceğin ihtiyaçlarına yönelik bir yapılanmayla ortaya koyamayan eğitim kurumlarının diplomalarının değeri ciddi zarar görecektir. Bu durum da üniversite olgusunu tartışma zeminine çekecektir. Bu gerçeğin farkında olmalı ve bir ülkenin en kıymetli hazinesi olan çocuklarımıza ve gençlerine sağlamamız ve eğitim her dakikasının anlamlı olmasını ve hayatlarına değer katmasını sağlamalıyız. Nesnelere akıllandırmak, yapay zekanın günlük hayata girdiği günün eğitiminde de temel kavramın 'derin öğrenme' olması gerekiyor."

Tags: