

YÖK, GELECEĞİN MESLEKLERİNİN YENİ YOL HARİTASINI BELİRLİYOR

YÖK, geleceğin mesleklerinin yeni yol haritasını belirliyor

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, geleceğin meslekleri ile ilgili yol haritasını belirleme sürecinde olduklarını belirterek, "Bu alandaki yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz" dedi.

Yükseköğretim Kurulunda (YÖK) düzenlenen "Geleceğin Meslekleri, Mesleklerin Geleceği" konulu kongrenin açılışında konu başkanı Saraç, yükseköğretimde gelecekte öne çıkacak meslekleri ve yükseköğretimde bu bilgileri ve yetkinlikleri edindirebilmek için etkin yapısal sistemleri ortaya koymayı amaçladıklarını ifade etti.

Saraç, dünyanın büyük dönüşümler içinde olduğunu ifade ederek, "İnsanlığın da neredeyse tüm alanlarda farklı bir teknolojik alt yapı kullandığını söyledi.

Geleceğin meslekleri ve insanlığın 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 işleri başlatmamız takdirde gelişen ve hızla ilerleyen süreçlere uyum sağlamamız yarın mümkün olmayabilir. Eğitimde yeni yetkinliklerin bir an önce kazandırılması ve yeni yeteneklerin hızla uygulamaya girmesi beklentisi haklıdır ve icraat beklemektedir" dedi.

"Büyük dönüşümün etkilerini çalmak gerekiyor"

Saraç, Dünya Ekonomik Forumu'nun 2018 yılı İlerlerin Geleceği Raporu'nda yüksek hızlı mobil internet, yapay zeka, bulut teknolojileri ve büyük veri analizlerinin adaptasyonunun insanlığın hızlı, derinden ve yaygın olarak etkilediğini net olarak ortaya konulduğunu ifade ederek, "Eğitim, insanlığın, hükümetlerin ve sosyal alanın büyük dönüşümlerden 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 merkezileşmesiyle uzlaşması (ekonomik atomizasyon) olduğunu aktaran Saraç, ekonomideki bu dönüşümün KOBİ sektöründe önemli bir gelişmeye yol açtığını vurguladı.

"Heyecanlanmalı mıyız, 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 ölçekte sadece yapay zeka marketlerinin 2016'da 1,8 milyar dolar olan harcamalarının 2025'te 59 milyar dolara ulaşacağını bildirerek, "Doğrusu bu yeni gelişmeler karşısında heyecanlanmalı mıyız, 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, işlerin yüzde 90'ının bilim 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 alı-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 eğitimini verdiğini bildiren Saraç, 36 bin 20 öğrencinin ve 3 bin 112 öğretim elamanının bu eğitimini 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 mutabakatlarla 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. Yetitirdiğimiz gençlerin kariyer yollarında referans çerçevesinin milli bakıma açılmasına önem vermeleri, çıktıkları yolda başarı olmaları için devrin bilgi ve yetkinlikleri ile mücehhez, ülkenin ekonomik ve sosyal refahına katkı koyabilmeyi hedef itihaz etmeleri çok önemlidir"

Yeni meslekler merceğe altına alındı

Saraç, 100/2000 YÖK Doktora Projesi'nde gelece in meslekleri ile ilgili ülkenin ihtiyacı olan öncelikli alanlarda doktora programları açarak akademiye, i dünyasına ve de sanayiye, doktoralı, nitelikli insan kayna ı yeti tirdiklerini anlattı.

Yüksekö retim tarihinde ilk kez bu sene üniversite kontenjanlarının, ilgili bakanlık, kamu kurumları ve özel sektörün de katılımı ile birlikte kararla tırıldı ını aktaran Saraç, "Sonuç olarak lisans ve önlisans programlarında bütün ba lıklarda ciddi bir iyile me sa landı. Üniversitelerimizde e itim programları yapılırken bu yıl ara tırma üniversitelerinin dı nda 7 üniversitemizde dijital medya ve pazarlama, üç boyutlu modelleme, yapay zeka mühendisli i, yazılım geli tirme gibi alanlarda lisans ve önlisans programları açıldı. Bugünkü toplantımız ve ö leden sonraki alanlara özgü çalı taylorımız ile de gelece in meslekleri ile ilgili yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz" ifadelerini kullandı.

Dönü üm çalı malarının mali boyutlarına de inen Saraç, ABD'de MIT kampüsünde bilgisayar bilimlerinin tümüyle yenilendi ini ve bu alanda 50 yeni akademik pozisyon olu turuldu unu aktararak, bu alan için MIT'e 1 milyar dolar bütçe ayrıldı ını bildirdi.

Saraç, "Bu yüksek rakamlar bizleri yıldırmasın, hedeflerimize ula mak için yüksek moral, de erler, verimli politikalar ve elbette artık günümüzde zümrüdü anka ku u halini alan idealizmi tekrar ihya edebilirsek ve idealist bir nesil yeti tirebilirsek az maliyetlere ra men büyük sıçramalar yapabiliriz. Buna inanıyoruz" ekinde konu tu.

Yekta Saraç, üniversitelerde gelece in talepleri do rultusunda geli im sa lanması için gerekli idari deste i vermeye hazır olduklarını belirtti.

"4 bin 200 doktoralı akademiye ve sektöre hazırlanıyor"

Saraç, Türkiye'de kapsamlı olarak çalı ılmamı robotik, büyük veri, nanoteknoloji, biyo genetik gibi birçok alanda 4 bin 200 ö rencinin YÖK 100/2000 burs projesi kapsamında doktora çalı malarını sürdürdü ünü, yakın dönemde verilecek önemli sayıda mezunun yeni dünyanın bilimsel ve teknolojik dönü ümüne hakim olarak akademiye ve farklı sektörlerde hizmet vereceklerini anlattı.

Bugünkü toplantı ile üniversite ve i dünyası arasındaki ba ların daha da güçlendirilece ini dile getiren Saraç, unları kaydetti:

"E er bu dönü ümü gerçekle tiremezsek verdi imiz e itim, ihtiyaçların gerisine dü ecektir. Bugün dünyada diplomaların ötesinde bilgi, beceri ve yetkinliklerin tanınması tartı ılırken, gelece in ihtiyaçlarına yönelik bir yapılanmayı ortaya koyamayan e itim kurumlarının diplomalarının de eri ciddi zarar görecektir. Bu durum da üniversite olgusunu tartı ma zeminine çekecektir. Bu gerçe in farkında olmalı ve bir ülkenin en kıymetli hazinesi olan çocuklarımıza ve gençlerine sa ladı ımız e itimin her dakikasının anlamlı olmasını ve hayatlarına de er katmasını sa lamalıyız. Nesnelere akıllandı ı, yapay zekanın günlük hayata girdi i bugünlerin e itiminde de temel kavramın 'derin ö renme' olması gerekiyor."

Kaynak: AA

Etiketler:

yüksekö retim kurulu YÖK yekta saraç gelece in meslekleri

Tags: Etiketler:

yüksekö retim kurulu YÖK yekta saraç gelece in meslekleri