

YÖK, 'GELECE N MESLEKLER 'N N YEN YOL HAR TASINI BEL RL YOR

YÖK, 'gelece in meslekleri'nin yeni yol haritasını belirliyor

YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, "Gelece in meslekleriyle ilgili yol haritasını belirleme sürecindeyiz. Bu alandaki yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz" dedi.

Yüksekö retim Kurulu'nda (YÖK) 'Gelece in Meslekleri, Mesleklerin Gelece i' konulu kongre düzenlendi. Burada konu an Saraç, yüksekö retimde gelecekte öne çıkacak mesleki e ilimleri ve yüksekö retimde bu bilgileri ve yetkinlikleri edindirebilmek için etkin yapısal sistemleri ortaya koymayı amaçladıklarını söyledi. YÖK Başkanı Prof. Dr. Saraç, konu masına öyle devam etti: "Dünya büyük dönü ümler içinde. dünyası da neredeyse tüm alanlarda farklı bir teknolojik altyapı kullanıyor. Gelece in meslekleri ve i dünyasının yeni ihtiyaçları, yüksekö retimde de statik bir sistemden daha dinamik sistemlere geçilmesini zorunlu kıldı. Gelece in meslekleriyle ilgili yol haritasını belirleme sürecinde, geni kapsamlı ve katılımlı ilk toplantıyı gerçekle tiriyoruz. Neyin nasıl yapılacağı kadar, ne kadar sürede yapılması da önemli ve beklemeye, ötelemeye, zamana yaymaya vaktimiz yok. Bugün i e ba lamadı ımız takdirde geli en ve hızla ilerleyen süreçlere uyum sa lamamız yarın mümkün olmayabilir. E itimde yeni yetkinliklerin bir an önce kazandırılması ve yeni yetenek e itimlerinin hızla uygulamaya girmesi beklentisi haklı ve icraat bekliyor. BÜYÜK DÖNÜ ÜMÜN ETK LER N ÇALI MAK GEREK YOR Dünya Ekonomik Forumu'nun 2018 yılı lerin Gelece i Raporu'nda yüksek hızlı mobil internet, yapay zeka, bulut teknolojileri ve büyük veri analizlerinin adaptasyonu i dünyasını hızlı, derinden ve yaygın olarak etkiledi. E itimin, i dünyasının, hükümetlerin ve sosyal alanın büyük dönü ümden nasıl etkilenece ini ciddi bir biçimde ve titizlikle çalı mamız gerekiyor. Bu alandaki akademik çalı malar, otomasyon teknolojileri, en çok etkilendi i üç alan küreselle me, dijitalle me ve ekonominin çok geni anlamda merkezile meden uzakla ması (ekonomik atomizasyon) oldu. Ekonomideki bu da ılım KOB sektöründe önemli bir geli meye yol açtı. HEYECANLANMALI MIYIZ, YOKSA END ELENMEL M Y Z HENÜZ KEST REM YORUZ Bu durum otomasyon ve yapay zekanın toplumun her kesiminde kullanılabilirli ini gösterdi. Bütün bu gerekçelerle biz de meslek yüksekö kullarımızda IT teknolojilerini ders olarak vermeye kararlıyız. Robotlar ve yapay zekanın 2020'deki harcamaları 188 milyar dolar kar ılı nda olacak. Dünya ölçe inde sadece yapay zeka marketleri 2016'da 1.8 milyar dolar olan harcamalar 2025'te 59 milyar dolara ula acak. Do rusu bu yeni geli meler kar ısında heyecanlanmalı mıyız, yoksa endi elenmeli miyiz henüz kestiremiyoruz. Ama gerçek anlamda biliyoruz ki üniversitemiz bu alanlarda her açıdan hazırlıklı olmalı. 10 YILDA 2 M LYON YEN SAHASI lerin yüzde 90'ı bili im teknolojileri yetenekleri gerektiriyor. Dijital dönü üm, tüm Avrupa ülkelerinde son 10 yılda 2 milyon yeni i sahası yarattı. 2005'ten bu yana ülkeler arası veri aktarımı 45 kat arttı, yani alı veri veriyle gerçekle yor. Bütün bu geli meler bize gösteriyor ki gelece in meslekleri bilgisayar bilimleri üzerinde domine ediliyor. Bu alanda ortaö retimden itibaren teknik bilginin elde edilmesi kadar elde edilen kapasitenin kullanılabilirliği de önem ta yor. YÖK, yapısal de i im projelerinde bu yıl 16 üniversitede dijital dönü üm e itimi verdi. 36 bin 2 ö renci ve 3 bin 112 ö retim elmanı bu e itimi aldı. Bu çalı maların mutlaka sosyal bilimlerin etkin rolüyle desteklenmesi gerekiyor. Hukuki altyapıların hazırlanması, farklı nitelikteki komisyonlar marifetiyle, çe itli alanların katkı sa laması, topluma uygunlu unun teyit edilmesi ve elbette bu yeni sistemlerin ortak akılla ve geni mutabakatlarla yürütülmesi önemli. Bilgi toplumundan Endüstri 4.0'ın yarattı otomasyona ve robotik dünyaya geçilirken, yeni teknolojiler olu turulurken ciddi dalgalanmalara hazır olmamız gerekiyor. Bu hızlı ve güçlü geçi ler kar ısında yüksekö retim politikalarını hızla yenilememiz lazım. Yeti tirdi ımız gençlerin kariyer yollarında referans çerçevesinin milli, bakı açısının ise evrensel olmasına önem vermeleri, çıktıkları yolda ba arılı olmaları için devrin bilgi ve yetkinlikleri ile mücehhez, ülkenin ekonomik ve sosyal refahına katkı koyabilmeyi hedef ittihaz etmeleri çok önemli. YEN PROGRAMLARIN S STEME KAZANDIRILMASINI HEDEFL YORUZ 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, doktora, nitelikli insan kayna ı yeti tirdik. Yüksekö retim tarihinde ilk kez bu sene üniversite kontenjanları; ilgili bakanlık, kamu kurumları ve özel sektörün de katılımıyla birlikte kararla tırıldı. Sonuç olarak lisans ve önlisans programlarında bütün ba lıklarda ciddi bir iyile me sa landı. Üniversitemizde e itim programları yapılırken bu yıl ara tırma üniversitelerinin dı nda yedi üniversitemizde dijital medya ve pazarlama, üç boyutlu modelleme, yapay zeka mühendisli i, yazılım geli tirme gibi alanlarda lisans ve önlisans programları açıldı. Bu toplantıyla da gelece in meslekleriyle ilgili yeni programların önümüzdeki ilk sene sisteme kazandırılmasını hedefliyoruz. AZ MAL YETLERE RA MEN BÜYÜK SIÇRAMALAR YAPAB L R ZABD'de MIT kampüsünde bilgisayar bilimleri tümüyle yenilendi ve bu alanda 50 yeni akademik pozisyon olu turuldu. Bu alan için MIT'e 1 milyar dolar bütçe ayrıldı. 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. Üniversitelerde gelece in talepleri do rultusunda geli im sa lanması için gerekli idari deste i vermeye hazırız. 4 B N 200 DOKTORALI AKADEM YE VE SEKTÖRE HAZIRLANIYOR Türkiye'de kapsamlı olarak çalı ılmamı robotik, büyük veri, nanoteknoloji, biyo genetik gibi birçok alanda 4 bin 200 ö renci YÖK 100/2000 burs projesi kapsamında doktora çalı malarını sürdürdü. Yakın dönemde verilecek önemli sayıda mezun yeni dünyanın bilimsel ve teknolojik dönü ümüne hakim olarak akademide ve farklı sektörlerde hizmet verecekler. Bu toplantıyla üniversite ve i dünyası arasındaki ba lar daha da güçlendirilecek. 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."

Tags: