

## Üniversitelerde yapay zekâ bölümü

Üniversitelerde yapay zekâ bölümü

Yüksekö retim Kurulu (YÖK), gelece in meslekleriyle ilgili üç önemli adım atıyor. Bu yıl tercih kılavuzlarında gelece in meslekleri olan yapay zekâ, veri madencili i, büyük veri gibi alanlar lisans ve önlisans bölümlerinde yer alacak. YÖK'ün çok önemsemi i 100/2000 alanında nano teknoloji, big data gibi doktora programları ilk kez açılacak. Ekimde ise stanbul'da düzenlenecek bir kongrede i dünyası, sendika ve üniversiteler gelece in mesleklerini belirleyerek, bu konuda yol haritasını çizecek.

YÜKSEKÖ RET M Kurulu (YÖK) Ba kanı Prof. Dr. Yekta Saraç, gelece in meslekleriyle ilgili önemli çalı malar yaptıklarını, üniversitelerde bu alanlarda bölümler açılmaya ba landı nı söyledi. Prof. Dr. Saraç, "Gelece in meslekleriyle ilgili ülkemizin ihtiyacı olan büyük veri, yapay zeka, veri madencili i, robotik gibi öncelikli alanlarda doktora programları açtık. Akademiye, i dünyasına ve sanayiye doktoralı ve nitelikli insan kayna ı yeti tiriyoruz" dedi.30 B N Ö RENC E T MDEN GEÇT YÖK Ba kanı Saraç, gelece in meslekleriyle ilgili yaptıkları çalı maları öyle sıraladı: "YÖK olarak gençlerimizi gelece e yönelik yeti tirmek için birçok çalı mayı hayata geçiriyoruz. 16 üniversitemizde ö retim elemanları ve ö rencilere yönelik dijital dönü m programları ba latıldı. imdiye kadar 30 bin ö renci bu alanda e itim aldı, bu yılın sonuna kadar bu rakam 100 bini bulacak. Böylece dijital dünyanın algoritmasına a ina bir i gücü yeti tirmeyi hedefliyoruz. Yeni YÖK olarak gelece in mesleklerine yönelik ara tırma ve belirleme çalı malarımız daha da geli erek geni leyecek.Bu yıl lisans ve ön lisans programlarında 'gelece in meslekleri' olarak tanımlanan yeni programlar açıldı. Bu yılki YKS (Yüksekö retim Kurumları Sınavı) tercih kılavuzunda bu bölümler yer alacak. Lisans ve önlisanssta gelece in meslekleri olarak nitelendirilen bilgi güvenli i teknolojisi, havacılık elektroni i, tarım ve ticaret i letmecili i, yapay zekâ mühendisli i, uluslararası ula tırma sistemleri, yazılım geli tirme, dijital medya ve pazarlama (önlisans), hibrid ve elektrik ta ıtları teknolojisi (önlisans), üç boyutlu modelleme ve animasyon (önlisans) gibi alanlarda bu yıl yeni program açılacak.ÜN VERS TE, SEND KA VE DÜNYASIYLA KONGREEkimde stanbul'da 'Gelece in Meslekleri-Bölgesel De erler ve Türk Yüksekö retimi' ba lıklı üniversite, sendika ve i dünyasının bir araya gelece i büyük bir kongre düzenlenecek. Burada bütün payda larla bu konu ayrıntılı olarak çalı lıacak. Kongre çalı masında ülkemizin gelece i olan gençleri gelece in meslekleriyle tanı tırmak ve onların bilimle yo rulmu beyinleri ve yetenekli elleriyle büyük Türkiye idealine katkı sa lamak istiyoruz. Kongrede gelece in mesleklerine kamu, özel sektör ve i dünyasının bakı açısı, üniversitemizdeki bu alandaki bölümler ve yeni açılımlar, endüstri 4.0 dijitalle me ve gelece in meslekleri, akademi dünyası gelece in mesleklerine ne kadar hazır gibi konular yer alıyor."100/2000 PROJES NDEK BAZI ALANLARYÖK, doktora programlarını da geli tiriyor. Bu amaçla 100 alanda 2000 doktora ö rencisine burs verilen 100/2000 Projesi uygulanıyor. Bu alanlardan bazıları ise öyle:Fen ve Mühendislik: Blokzincir Teknolojisi, Veri Bilimi ve Bulut Bili im, Uzay ve Havacılık Mühendisli i (Uydu ve Uydu fırlatma teknolojileri dahil), Yapay Zekâ ve Makine Ö renmesi, Hidrojen ve Yakıt Pilleri, Sürdürülebilir ve Akıllı Ula ımSosyal Bilimler: E itimde Dijitalle me, Uluslararası Güvenlik ve Terör, Bili im Hukuku, Ta ınabilir Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım, Bilgi ve Belge YönetimiSa lık Bilimleri: KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer Korunma), Kök Hücre Çalı maları, Nüfus Hareketlili i ve Göçmen Sa lı ı, Rejeneratif Tıp, Moleküler Onkoloji, Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler.TEMEL YETENEKLER N % 41' DE ECEKENDÜSTR 4.0 ve dijital dönü mün etkileri birçok yeni meslek alanlarının olu masına veya mevcut i alanlarının dönü üme u ramasına yol açıyor. Bu de i imler bölgesel co rafyayla da ilgili. Türkiye'ye bakıldı nda, i dünyasında, i hayatı için gerekli görülen temel yeteneklerin yüzde 41'inin 2020 itibarıyla de i ece i ifade ediliyor. Türkiye'de yüksekö retim politikalarını yürüten kurum olarak biz de yeti tirdi imiz gençlerin kariyer yollarında daha ba arılı olmaları ve ülkenin ekonomik ve sosyal refahına mutlak katkı koyabilmeleri sa ikini önemle önde tutuyoruz. 21'inci yüzyılın di er bir özelli i de, teknik yetenekler kadar sosyal yeteneklerin de önemli oldu u. dünyasına sundu umuz i gücünün niteli ini arttırırken sosyal yetenekler kavramı da üniversitemizin önemli hedefleri arasında.D J TAL DÖNÜ ÜMDEK 16 ÜN VERS TEYÜKSEKÖ RET MDE dijital dönü m projesi kapsamında belirlenen 8 üniversite öyle: A rı brahim Çeçen, Bayburt, Bingöl, I dır, Munzur, Mu Alparslan, Siirt ve ırnak. Proje kapsamında belirlenen ikinci sekiz üniversite ise unlar: Ardahan, Artvin, Batman, Bitlis, Gümü hane, Kilis 7 Aralık, Osmaniye, Hakkâri.

Tags: