



DERSİMİZ YAPAY ZEKA



Nuran
ÇAKMAKÇI

YÖK bu yıl üniversitelerde geleceğin mesleklerinin öğretileceği programlar açıyor. YKS'ye girecek öğrenciler, Türkiye'de ilk kez açılacak bu bölümleri tercih edebilecek.

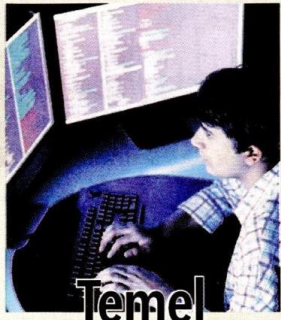


KILAVUZDA YER ALACAK

■ Bu yılki tercih kılavuzunda yapay zekâ mühendisliği, hibrid ve elektrik taşıtları teknolojisi, üç boyutlu modelleme ve animasyon, bilgi güvenliği teknolojisi, havacılık elektroniği, tarım ve ticaret işletmeciliği, ulaştırma sistemleri, yazılım geliştirme, dijital medya ve pazarlama gibi programlar da yer alacak.

DAHA DA GELİŞTİRİLECEK

■ **YÖK** Başkanı Prof. Dr. **Yekta Saraç**, "16 üniversitemizde öğretim elemanları ve öğrencilere yönelik dijital dönüşüm programları başlatıldı. Böylece dijital dünyanın algoritmasına aşına işgücü yetiştirmeyi hedefliyoruz. Geleceğin mesleklerine yönelik araştırma ve belirleme çalışmalarımız daha da gelişerek genişleyecek" dedi. » 10'da



Temel yeteneklerin %41'i değişecek

ENDÜSTRİ 4.0 ve dijital dönüşümün etkileri birçok yeni meslek alanlarının oluşmasına veya mevcut iş alanlarının dönüşüme uğramasına yol açıyor. Bu değişimler bölgesel coğrafyaya da ilgili. Türkiye'ye bakıldığında, iş dünyasında, iş hayatı için gerekli görülen temel yeteneklerin yüzde 41'inin 2020 itibarıyla değişeceği ifade ediliyor. Türkiye'de **yükseköğretim** politikalarını yürüten kurum olarak biz de yetiştirdiğimiz gençlerin kariyer yollarında daha başarılı olmaları ve ülkenin ekonomik ve sosyal refahına katkı koyabilmeleri saikini önemle önde tutuyoruz. 21'inci yüzyılın diğer bir özelliği de, teknik yetenekler kadar sosyal yeteneklerin de önemli olduğu. İş dünyasına sunduğumuz iş gücünün niteliğini artırırken sosyal yetenekler kavramı da üniversitemizin önemli hedefleri arasında.

Dijital dönüşümdeki 16 üniversite

■ **YÜKSEKÖĞRETİMDE** dijital dönüşüm projesi kapsamında belirlenen 8 üniversite şöyle: Ağrı İbrahim Çeçen, Bayburt, Bingöl, Iğdır, Munzur, Muş Alparslan, Siirt ve Şirnak. Proje kapsamında belirlenen ikinci sekiz üniversite ise şunlar: Ardahan, Artvin, Batman, Bitlis, Gümüşhane, Kilis 7 Aralık, Osmaniye, Hakkâri.

ÜNİVERSİTELERDE YAPAY ZEKA BÖLÜMÜ

Yükseköğretim Kurulu (YÖK), geleceğin meslekleriyle ilgili üç önemli adım atıyor. Bu yıl tercih kılavuzlarında geleceğin meslekleri olan yapay zekâ, veri madenciliği, büyük veri gibi alanlar lisans ve önlisans bölümlerinde yer alacak. **YÖK**'ün çok önem verdiği 100/2000 alanında nano teknoloji, big data gibi doktora programları ilk kez açılacak. Ekimde ise İstanbul'da düzenlenecek bir kongrede iş dünyası, sendika ve üniversiteler geleceğin mesleklerini belirleyerek, bu konuda yol haritasını çizecek.



Nuran ÇAKMAKCI

100/2000 PROJESİNDEKİ BAZI ALANLAR

■ **YÖK**, doktora programlarını da geliştiriyor. Bu amaçla 100 alanda 2000 doktora öğrencisine burs verilen 100/2000 Projesi uygulanıyor. Bu alanlardan bazıları ise şöyle:

■ **Fen ve Mühendislik:** Blokzincir Teknolojisi, Veri Bilimi ve Bulut Bilişim, Uzay ve Havacılık Mühendis-

liği (Uydu ve Uydu fırlatma teknolojileri dahil), Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi, Hidrojen ve Yakıt Pilleri, Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım

■ **Sosyal Bilimler:** Eğitimde Dijitalleşme, Uluslararası Güvenlik ve Terör, Bilişim Hukuku, Taşınabilir Kültür Varlıkların Koruma ve Onarım, Bilgi ve Belge

Yönetimi

■ **Sağlık Bilimleri:** KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer Korunma), Kök Hücre Çalışmaları, Nüfus Hareketliliği ve Göçmen Sağlığı, Rejeneratif Tıp

Moleküler Onkoloji, Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler.

YÜKSEKÖĞRETİM Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. **Yekta Saraç**, geleceğin meslekleriyle ilgili önemli çalışmaların, üniversitelerde bu alanlarda bölümler açılmaya başladığını söyledi. Prof. Dr. Saraç, "Geleceğin meslekleriyle ilgili ülkemizin ihtiyacı olan büyük veri, yapay zeka, veri madenciliği, robotik gibi öncelikli alanlarda doktora programları açtık. Akademiye, iş dünyasına ve sanayiye doktoralı ve nitelikli insan kaynağı yetiştiriyoruz" dedi.

30 BİN ÖĞRENCİ EĞİTİMDEN GEÇTİ

YÖK Başkanı Saraç, geleceğin meslekleriyle ilgili yaptıkları çalışmaların şöyle sıraladı: **Yükseköğretim Kurulu** olarak gençlerimizi geleceğe yönelik yetiştirmek için birçok çalışmayı hayata geçiriyoruz. 16 üniversitemizde öğretim elemanları ve öğrencilere yönelik dijital dönüşüm programları başlatıldı. Şimdiye kadar 30 bin öğrenci bu alanda eğitim aldı, bu yılın sonuna kadar bu rakam 100 bini bulacak. Böylece dijital dünyanın algoritmasına aşına bir işgücü yetiştirmeyi hedefliyoruz. Yeni **YÖK** olarak geleceğin mesleklerine yönelik araştırma ve belileme çalışmalarımız daha da gelişerek gelişecek.

Bu yıl lisans ve ön lisans programlarında 'geleceğin meslekleri' olarak tanımlanan yeni programlar açıldı.



Prof. Dr. Yekta Saraç

taşınan teknoloji (önlisans), üç boyutlu modelleme ve animasyon (önlisans) gibi alanlarda bu yıl yeni program açılacak.

ÜNİVERSİTE, SENDİKA VE İŞ DÜNYASIYLA KONGRE

Ekimde İstanbul'da 'Geleceğin Meslekleri Bölgesel Değerler ve Türk **Yükseköğretimi**' başlıklı üniversite, sendika ve iş dünyasının bir araya geleceği büyük bir kongre düzenlenecek. Burada bütün paydaşlarla bu konu ayrıntılı olarak çalışılacak. Kongre çalışmasında ülkemizin geleceği olan gençleri geleceğin meslekleriyle tanıştırmak ve onların bilime ve teknolojiye olan merakını ve yetenekli elleriyle büyük Türkiye idealine katkı sağlamak istiyoruz. Kongrede geleceğin mesleklerine kamu, özel sektör ve iş dünyasının bakış açısı, üniversitemizde bu alandaki bölümler ve yeni açılımlar, endüstri 4.0 dijitalleşme ve geleceğin meslekleri, akademi dünyası geleceğin mesleklerine ne kadar hazır gibi konular yer alıyor."