TOBB ETÜ ve IBM veri bilimi için bir araya geldi



Sosyal medya verilerini analiz ederek toplumsal olayları daha iyi anlamlandırıp ekonomik gelişime katkı sağlamaya, detaylı araştırmalar yürütmeye ve geleceğin iş gücünü yetiştirmeye odaklanacak **"IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı"** TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nde açıldı.

"IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı", 6 Mart 2015 tarihinde TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nde açıldı.

Sosyal medya verilerini analiz ederek toplumsal olayları daha iyi anlamlandırıp ekonomik gelişime katkı sağlamaya, detaylı araştırmalar yürütmeye ve geleceğin iş gücünü yetiştirmeye odaklanacak "IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı" Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (TOBB ETÜ) Teknoloji Merkezi'nde açıldı. "IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı" açılışına; TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Dekan Vekili Prof. Dr. Murat Alanyalı, IBM Türk Genel Müdürü Isabel Gomez Cagigas, IBM Türk Üniversite İlişkileri Lideri Jale Akyel, Proje Yürütücüsü TOBB ETÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Erdoğan Doğdu katıldı.



DOĞRU ÇÖZÜMLER İÇİN DOĞRU VERİ ANALİZİ GEREKİR

Laboratuvarın açılışı nedeniyle düzenlenen törende konuşan IBM Türk Genel Müdürü Isabel Gomez Cagigas, günümüzde her şeyin analitikle ilgili olduğunu, bu alanda öğrencilerin daha iyi eğitim alması gerektiğini söyledi. Günümüzde insan yardımı almadan kendi kendine düşünen bilgisayarların üretildiğini ifade eden Cagigas, "Onları nasıl düşünmeleri konusunda programlıyoruz. Bunları ticarileştirip sağlık sektöründe kullanmaya başladık. Hepsi analitikle ilgili çalışıyor" dedi.

TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Dekan Vekili Prof. Dr. Murat Alanyalı da, akademiyle endüstri arasında sağlıklı bir geçiş noktası oluşturmayı amaçladıklarını belirterek, "Yeni teknolojileri almak ve onları daha da olgunlaştırarak ürün haline dönüştürmek üniversite için çok önemli" diye konuştu.

TOBB ETÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Erdoğan Doğdu da, son yıllarda özel sektörde ve kamu sektöründe veri mühendislerine olan gereksinimin arttığını, bu nedenle öğrencileri veri bilimi alanındaki kariyerlere hazırladıklarını ifade etti. "IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı"nın öğrencilerin büyük veri ve analitik teknolojisi alanında beceriler kazanmasına yardımcı olurken; yüksek lisans ve doktora öğrencilerini de veri bilimi alanındaki kariyerleriyle büyük veri ve analitik teknolojisinde inovasyon için hazırlayacağını dile getirdi.

Günümüzde sosyal medyanın en büyük veri kaynağı haline

dönüşmesi nedeniyle, buradaki eğilimlerin doğru analiz edilebilmesinin büyük önem taşıdığını vurgulayan Doç. Dr. Doğdu, "Sosyal medya artık, toplumların gerçek zamanlı nabzı gibi bir rol üstleniyor. Mobil aygıtlar üzerinden paylaşımların payı ise giderek yükseliyor. Paylaşılan resimler, haberler, düşünceler yoluyla toplumların tepkisi hakkında fikir sahibi olunabiliyor. Bu verileri laboratuvarımızda yazılımlar yoluyla iyi anlayıp analiz edebilirsek, olayların nereye gittiğini belirleyerek, sorunlara doğru çözüm bulunmasına katkı sağlayabiliriz" diye konuştu.



"IBM BÜYÜK VERİ ANALİZ LABORATUVARI"NIN AÇILIŞ SÜRECİ

TOBB ETÜ, toplumsal eğilimlerin daha verimli biçimde anlaşılması için büyük veri, web semantiği ve kitle kaynaklı kullanımdan yararlanarak; sosyal medya üzerinde araştırma ve analizi kapsayan bir akademik proje nedeniyle IBM'in Ortak Üniversite Araştırmaları (Shared University Research-SUR) Ödülüne layık görülmüştü. "Social Conflict Detection & Reselution Using Big Data" adlı projenin yürütücülüğünü Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Erdoğan Doğdu üstlenirken, aynı bölüm öğretim üyelerinden Yrd. Doç. Dr. Murat Özbayoğlu ile University of Georgia'dan Doç. Dr. İsmail Budak ise projede araştırmacılık görevinde bulunmuştu. Bu ödül çerçevesinde IBM, TOBB ETÜ'ye donanım ile yazılım bağışında bulunmuş ve "IBM Büyük Veri Analiz Laboratuvarı"nın TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nde kurulması kararlaştırılmıştı.

TOBB ETÜ YABANCI DİLLER BÖLÜMÜ ANLAMLI BİR SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ YÜRÜTÜYOR

TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü (YDB), Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı (TEGV) ile birlikte anlamlı bir sosyal sorumluluk projesi yürütmeye başladı. Şubat ayından bu yana Pearson Yayınevi sponsorluğunda "Small World, Big English" adlı bir proje başlatan YDB, TEGV'in Etimesgut'taki Semahat ve Dr. Nusret Arsel Eğitim Parkı'nda, ihtiyaç sahibi okullar arasından seçilen Şehit Erhan Ar İlköğretim Okulu 4-D sınıfı öğrencilerine uygulamalı İngilizce eğitimi veriyor.

Proje kapsamında, YDB'de ortak eğitim dönemlerini tamamlamak üzere Kanada'nın Waterloo ve ABD'nin Michigan üniversitelerinden gelen öğretmen asistanlarıyla YDB'de ortak eğitim dönemlerine devam etmekte olan TOBB ETÜ İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü öğrencileri; TOBB ETÜ okutmanlarının gözetiminde, ilkokul öğrencileriyle haftada iki saat bir araya gelerek İngilizce atölye çalışmaları yapıyor.

YDB Bölüm Başkanı Dr. Taner Yapar, projeye ilişkin bilgi verirken, "Bu atölye çalışması, öğrencilerin konuşma becerilerini ve kelime bilgilerini geliştirmeye yönelik özel olarak tasarlanmış bir program dâhilinde yürütülüyor. Çalışmanın önemli bir amacı da ilk öğretim çağındaki öğrencilere kültürler arası bir deneyim kazandırarak farklı bir vizyon edinmelerini sağlamak. Kanada ve ABD'li ortak eğitim öğrencilerimiz ile İngiliz dili ve kültürü konusunda eğitim alan kendi öğrencilerimiz bize bu konuda çok yardımcı oluyor. İçinde bulunduğumuz akademik yıl boyunca sürdüreceğimiz projeye, belirlenen hedeflere ulaşılması durumunda önümüzdeki yıl sınırları genişletilerek devam etmeyi düşünüyoruz" dedi.

