

YÖK BA KANI ÖZVAR, YÜKSEKÖ RET MDE BÜYÜK VER PROJES 'N N BA LATILDI İNİ AÇIKLADI

YÖK Ba kanı Özvar, Yüksekö retimde Büyük Veri Projesi'nin ba latıldı ını açıkladı

Yüksekö retim Kurulu (YÖK) Ba kanı Prof. Dr. Erol Özvar, büyük veri konusunda ula ılan seviyeyi üniversitenin geli mi lik ölçüsü, parametresi veya kriteri olarak de erlendireceklerini bildirdi.

Ankara

YÖK'ün yeni vizyonu arasında yer alan Yüksekö retimde Büyük Veri Projesi'nin ba latılması dolayısıyla YÖK'te düzenlenen toplantının açılı ında yaptı ı konu mada, projenin Türkiye yüksekö retiminde yepyeni bir sayfa açaca ına inandı ını ifade etti. Büyük Veri Projesi'nin YÖK Danı ma Kurulu'nda de erlendirildi ini aktaran Özvar, projenin 8 pilot üniversitede bugün itibarıyla uygulamaya konuldu unu belirtti. Özvar, projeye ili kin, "Farklı kaynaklardan elde edilen büyük miktarda verinin ke fedilmesi ve yaygın kullanımı, ulusal ve uluslararası düzeyde Türk yüksekö retimine önemli ivmeler kazandıracaktır. Yüksekö retimde, e itimde ve ara tırmada büyük veri, e siz fırsatlar vadetmektedir." de erlendirmesinde bulundu. Konuyu derinlemesine çalı an ve bilen profesyonel ara tırmacıların sayısının gerekti inden çok az oldu una i aret eden Özvar, "Büyük veriyle ilgili 2003-2022 yılları arasında Türkiye'de üniversitemizde 57 doktora ve 171 yüksek lisans tezi olmak üzere, 228 tez çalı ması üretilmi tir. Bu proje, bu alanlarda yeni bir akademik kitlenin yeti mesine de vesile olacaktır." dedi. Erol Özvar, büyük veri çalı malarında, güven ve etik kavramlarının da önemle göz önünde bulundurulması gerekti ini vurguladı. Dijital sistemlerin dünyaya hakim oldu u ve yüksek teknolojik ilerlemelerin neticesi olarak ortaya çıkan geleneksel veri tabanı yönetim sistemlerinin i lem kapasitesini a an, akı kan, yüksek hacimli hız ve çe itlilikteki verilerin saklanması, i lenmesi, de erlendirilmesi, analizi ve toplanan veriden gerekli ve anlamlı bilgiyi elde etme çalı malarının "büyük veri" olarak adlandırıldı ını aktaran Özvar, büyük veriyi elde etmek, depolamak ve analiz etmek için yeni teknolojiler ve teknikler üretmek için yeni yöntemlerle çalı ıldı ını anlattı. "Yüksekö retimde alınacak kritik kararlar için kullanılacak" 1990'lı yıllarda en büyük veri boyutu terabayt iken 2000'li yıllarda petabayt ve 2010'lı yıllarda exabayt oldu una i aret eden Özvar, sözlerini öyle sürdürdü: "Gün itibarıyla exabaytın 1000 katı olan zetabayt ve zetabaytın 1000 katı olan yotabayt olmak üzere depolanan veri miktarının sürekli artı gösterdi i bilinmektedir. Büyük veri olu turulurken geleneksel yapılandırılmamı verilerden, veri madencili i marifeti ile bilgi toplanmakta, toplanan bilgiler yapılandırılmı veriye dönü türülmektedir ve son a amada veriler yorumlanmakta, de erlendirilmekte ve analiz edilmektedir. Büyük miktardaki sayısal veriler, metinler ayrıca ses kayıtları ve video görüntüleri ile de tahlil edilebilmektedir. Bir örnek verilirse yüksekö retimde büyük veri araçlarının kullanılması, ö rencilerin bireysel performans ve beceri seviyelerini analiz etme çalı malarında kullanılacaktır." Özvar, bu çalı maların, üniversitelerin karar alıcıları, ö renciler ve ö retim üyeleri bazında ayrı ayrı toplanaca ını, e itim alanında daha geli mi ö retim programlarıyla e itimin kalitesinin artaca ını dile getirerek, öyle devam etti: "Dijital dönü m, yüksek teknoloji ve inovasyon ça ını ya adı ımız bugünlerde birçok farklı kaynaktan elde edilen büyük miktarda verinin içinde yer alan çok de erli bilgilerin ke fi ve analizi yüksekö retimde alaca ımız kritik kararlar için kullanılacaktır. E itimde ölçme ve de erlendirme, ara tırma yöntemleri, ö rencilerin meslek seçimleri, kontenjanların da ılım kapasiteleri, e itimin kalitesi ve performansı gibi konular, Büyük Veri Projesi'nden istifade edilerek tahlil edilecektir." "Verisine sahip çıkamayan, üniversitesine sahip çıkamaz" YÖK Ba kanı Erol Özvar, Yüksekö retimde Büyük Veri Projesi'nin Türkiye'de uygulamaya konulan Dijital Dönü m Projesi'nin ileri a amasını temsil etti ini söyledi. Bu a mayla muazzam sayıda veri toplayan, üreten ve da ıtan üniversitelerin kendi verilerine ve bilgilerine bir sistematik çerçeve dahilinde sahip çıkmasının sa lanaca ına i aret eden Özvar, bu konuda üniversitelerde bir farkındalık meydana gelece ini ve bugüne kadar yapılmı olan dijital dönü m altyapı çalı malarının bir üst evreye ta ınaca ını ifade etti. Özvar, üniversitelerin üretti i verilere sahip çıkmasını, bunu sistematik bir çerçevede muhafaza etmesini ve karar alma süreçlerinde büyük veriden istifade etmesini sa layacak bir projeyi hayata geçirdiklerini vurguladı. "Verisine sahip çıkamayan, üniversitesine sahip çıkamaz diye dü ünüyoruz." ifadesini kullanan Özvar, "Bu açıdan dijital dönü mün ileri seviyesini temsil eden Büyük Veri Projesi, 208 üniversitenin kendi e itim-ö retim ara tırma-geli tirme ve sosyal sorumluluk alanlarına yönelik bütün üretimlerinin aslında dijital olarak yönetilmesine imkan sa layacak bir proje olmak vasfını ta ıtmaktadır." diye konu tu. "Bütün üniversitelerde hayata geçirilecek" Büyük Veri Projesi'nin yürütülece i 8 pilot üniversitenin TÜ, ODTÜ, Atatürk Üniversitesi, zmir Katip Çelebi Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi, Fırat Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi ve Trabzon Üniversitesi oldu unu bildiren Özvar, "Pilot uygulamadan ortaya çıkacak sonuçlar, di er üniversiteler ile payla ılarak aslında bütün üniversitemiz bu Büyük Veri Projesini hayata geçirmi olacaktır." dedi. YÖK olarak üniversitelerin büyük veri konusunda ula mı oldu u seviyeyi, üniversitenin geli mi lik ölçüsü, parametresi veya kriteri olarak de erlendireceklerini bildiren Özvar, "Üniversitemiz, devletimiz tarafından ortaya konan dijital dönü mün önemli bir evresi olan bu projeyi, aslında sadece üniversitemizle de il aynı zamanda Cumhurba kanlı ına ba lı olarak çalı an dijital dönü m, gerek di er kamu kurulu ları, gerek büyük veri ile ilgili özel sektör temsilcileri ile e güdüm halinde, onları payda görmek suretiyle hayata geçirdik." bilgisini verdi. Özvar, YÖK'ün en büyük misyonunun üniversitelerin ulusal ve uluslararası rekabet gücünü, uluslararası görünürlü ünü ve saygınlı ını artıracak her türlü tedbiri almak oldu unu vurgulayarak, Büyük Veri Projesi'nin hayata geçirilmesinde kendilerine büyük imkan sa layan Cumhurba kanı Recep Tayyip Erdo an'a ükranlarını sundu, projenin hayata geçirilmesinde önemli roller üstlenen üniversitelere ve rektörlere te ekkür etti.

Tags: