

Son dakika haberler: YÖK Ba kanı Yekta Saraç: Sanal Laboratuvar, 26 Ekim'de hizmete sunulacak

Son dakika haberler: YÖK Ba kanı Yekta Saraç: Sanal Laboratuvar, 26 Ekim'de hizmete sunulacak

Yüksekö retim Kurulu (YÖK) Ba kanı Prof. Dr. Yekta Saraç, "YÖK Sanal Laboratuvar uygulaması, 26 Ekim 2020 tarihinden itibaren 18 üniversitemizin Fen ve Mühendislik Fakülteleri ile Meslek Yüksek Okullarının çe itli programlarında ö renim gören yakla ık 15 bin civarındaki ö rencimizin hizmetine sunulacak" dedi. Her deneyde konu anlatım videosu ve PDF dosyası yer alıyor. Ö renci deneye ba lamadan önce bu videoyu izliyor. Laboratuvara girmeden önce o deneyle ilgili ö rencinin yetkinli ini ve bilgisini ölçen 'evet/hayır' soruları yer alıyor.YÖK Ba kanı Prof. Dr. Yekta Saraç, geçen hafta Cumhurba kanı Recep Tayyip Erdo an'ın duyurdu u Sanal Laboratuvar Projesi'nin detaylarını açıkladı. YÖK binasında düzenlenen tanıtım toplantısında konu an Saraç, YÖK olarak yeni ve yenilikçi pek çok proje ve uygulamayı hayata geçirdiklerini söyledi. YÖK'ü, yüksekö retim politikaları yapan ve uygulayan, bilim hayatını; çe itlilik, misyon farklıla ması, ihtisarla ma, öncelikli alanlar, hedef odaklı uluslararası la ma, açık bilim-açık eri im, dijital dönü üm, kritik teknolojiler gibi kavramlar etrafında yeniden yapılandırın, sistemi dönü türen ve bu esnada eylem içinde kendisi de dönü en bir kurum haline getirdiklerini belirten Saraç, bütün bunlardan dolayı da de i en i yapı ekli, de i en öncelikleri ve de i en yapısı dolayısıyla artık YÖK'ü 'Yeni YÖK' olarak adlandırdıklarını ifade etti.' LK A AMADA 15 B N Ö RENC N N H ZMET NE SUNALACAK'Daha sonra Sanal Laboratuvar uygulamasına de inen Saraç, küresel salgın nedeniyle geçen Mart ayında üniversitelerde uzaktan ö retime geçildi ini ve bununla birlikte laboratuvar uygulamaları gerektiren derslere ili kin çözümler arandı nı belirterek, unları söyledi:"Bu salgın ortaya çıkmadan önce ba lattı ımız Yüksekö retimde Dijital Dönü üm Projesi kapsamında uygulamaya koydu umuz icraatlarımızın bu dönemde bizlere önemli katkıları oldu. Bu ba lamda de erlendirilebilecek olan YÖK Sanal Laboratuvar Projesi de haziran ayı ba nda olgunla tı. İlk a amada laboratuvar uygulamalarının en yo un oldu u Genel Kimya ve Genel Fizik laboratuvar derslerini belirledik. YÖK'ün koordinasyonundaki bu projede 11 farklı üniversiteden akademisyenler ve uzmanlar görev aldı. Geçti imiz günlerde de YÖK Sanal Laboratuvarına dahil üniversitelerin operatörlerine ve dersleri verecek ö retim üyelerine gerekli e itim verildi. Önümüzdeki pazartesi günü yani 26 Ekim 2020 tarihinden itibaren YÖK Sanal Laboratuvar uygulaması ilk a amada Dijital Dönü üm Projesinde yer alan 18 üniversitemizin Fen ve Mühendislik Fakülteleri ile Meslek Yüksek Okullarının çe itli programlarında ö renim gören yakla ık 15 bin civarındaki ö rencimizin hizmetine sunulacak. Önümüzdeki dönemden itibaren tedrici olarak üniversite sayısını artırmayı planlıyoruz. Ayrıca bu uygulama pandemi dönemiyle sınırlı bir uygulama de il. Bu uygulama, e itim-ö retimin niteli ini artırıcı ve pandemi sürecinin sonrasında kullanılmak üzere kurguladık."PROJEDE 24 AKADEM SYEN GÖREV ALDI'Sisteme giri lerin e-devlet üzerinden gerçekleştirilece ini ve üniversiteler tarafından kendilerine bildirilen operatörlerin de e-devlet üzerinden sisteme giri yapmaları konusunda yetkilendirildi ini kaydeden Saraç, öyle dedi:"Bu operatörler üniversitede ilgili dersleri verecek olan ö retim elemanlarının, ö retim elemanları da dersi alacak ö rencilerinin kullanıcı olarak kayıtlarını yapacaklar. Bu projenin kendisi kadar ortaya konulu u da bizim için çok de erli. Bu proje maalesef artık günümüzde sık görülmeyen 'birlikte i yapma modeli'nin de güzel bir örne ini sunuyor. YÖK'ün bu projesinin hayata geçmesi için TÜB TAK büyük bir katkı verdi. Di er taraftan da farklı üniversitelerden 24 akademisyen de bu projede görev aldı. Bu hocalarımızın katkılarındaki motivasyonları ise sadece mesleklerine verdikleri önem idi. Di er bir ifade ile akademide hala idealist hocalarımızın da bulundu unu gösterdiler. Önümüzdeki günlerde de in allah yüksekö retim sisteminin bütününe amil 'YÖK Kariyer Liyakat Projesi'ni hayata geçirmeyi planlıyoruz."Daha sonra proje yürütücüsü YÖK üyesi Naci Gündo an, projenin detaylarına ili kin bilgi vererek, uygulamayı gösterdi.PROJEYE 18 ÜN VERS TE DAH L OLDUBu arada tanıtım toplantısına, projeye dahil olan Ardahan Üniversitesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Bingöl Üniversitesi, Bitlis Eren Üniversitesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eski ehir Teknik Üniversitesi, Gümü hane Üniversitesi, Hakkâri Üniversitesi, Hitit Üniversitesi, I dır Üniversitesi, Konya Teknik Üniversitesi, Munzur Üniversitesi, Mu Alparslan Üniversitesi, Siirt Üniversitesi, ırnak Üniversitesi, Tokat Gaziosmanpa a Üniversitesi ve Yozgat Bozok Üniversitesi'nin rektörleri de katıldı. UYGULAMADA, 24 SANAL DENEY OLACAKYÖK Sanal Laboratuvar uygulamasını, Ankara Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Eski ehir Teknik Üniversitesi, Hitit Üniversitesi, stanbul Teknik Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Osmangazi Üniversitesi ve Ya ar Üniversitesi'nden 24 akademisyen hazırladı. Ayrıca projenin hazırlanmasında TÜB TAK'tan da 12 uzman görev aldı. Projenin ba ladı ı 11 Haziran 2020 tarihinden itibaren 32 toplantı yapılırken, kimya alanında 6, fizik alanında 4 tane deney tamamlandı. Yıl sonuna kadar kimyada 14, fizikte 10 deneyin tamamlanması hedefleniyor.HER DENEYDE KONU ANLATIM V DEOSU YER ALIYORHer deneyde konu anlatım videosu ve PDF dosyası yer alıyor. Ö renci deneye ba lamadan önce bu videoyu izliyor. Laboratuvara girmeden önce o deneyle ilgili ö rencinin yetkinli ini ve bilgisini ölçen 'evet/hayır' soruları yer alıyor. Deney bitiminde ö rencinin kar ısına 'açık uçlu' sorular çıkıyor ve ö renci bu soruları cevapladıktan sonra sisteme yüklüyor. Soruları cevaplayan ö rencilerin dosyaları ise dersi veren ö retim elemanının önüne dü üyor.

Tags: