

Eğitimde dijitalleşme devam edecek

Fatih Öztürk

BİLFEN ŞİRKETLER
TOPLULUĞU YÖNETİM
KURULU BAŞKAN VEKİLİ

Okullarımızda uygulanan uzaktan eğitim faaliyetlerinin, bir zorunluluk sebebiyle de olsa ani bir şekilde artmasından sonra artık önceki alışkanlıklara kalınan yerden devam edilemez. Bu uygulamaların eğitimin kalıcı bir parçası olduğu dikkate alınarak planlamalar yapılmalı.



Koronavirüs salgını, öğrencilerin yüz yüze eğitim süreçlerini sekteye uğrattı. Öğrencilerin uzaktan eğitime geçmesiyle birlikte eğitimde dijital dönüşüm yaşandığını söyleyen **Bilfen** Şirketler Topluluğu Yönetim Kurulu Başkan Vekili **Fatih Öztürk**; dijital yapının eğitimi verimli hale getirdiğini belirtirken "Pandemi ile herkes dijital ortama temas etmek zorunda kaldı. Yüz yüze eğitime ek olarak dijitalin de artık eğitimin ayrılmaz bir parçası olacağı çok net" dedi.

Türkiye'de koronavirüs tedbirleri kapsamında yüz yüze eğitime ara verilmesinin ardından neredeyse 1 yıl geçti. Bu süreçte **Bilfen Okulları** online eğitim sürecini kesintisiz uygulayan kurumlar arasında yerini aldı. **Bilfenli öğrenciler**, kullandıkları uzaktan eğitim platformunda temel derslerin yanında yabancı dil, **kodlama** ve robotik, müzik ve görsel sanatlar derslerinde yüzlerce adet içeriğe ulaşırken, öğrenciler bugüne kadar online sınavlarda 12 milyona yaklaşan soru çözümünü gerçekleştirdi. **Bilfen Okulları**nın, online eğitim platformuna günlük ortalama giriş yapan 3 bin 145 öğretmen, bugüne kadar 1 milyon 750 bine yaklaşan online derste 52 milyon dakika konu anlatımı gerçekleştirdi.

Koronavirüs ile uzaktan eğitime geçilmesini bazı açılardan da olumlu değerlendirmek gerektiğini ifade eden Öztürk, "Eğitim sektörünün öncüleri olarak, yıllardır teknolojinin ve dijital ortamın, eğitime entegrasyonun gerekli olduğunu, dijital dönüşüme bir an önce geçilmek zorunda olduğunu biliyorduk. Bu farkındalığı oluşturmak için, içinde bulunduğumuz pandemi dönemi çok etkili oldu. Şimdi ise tüm öğretmenler, öğrenciler dijital ortama temas etmek zorunda kaldı" dedi.

YÜZ YÜZE İLETİŞİMİN YERİ TARTIŞILAMAZ

Tabii ki yüz yüze eğitimin, yüz yüze iletişimin yerini hiç bir şeyin tutmayacağını belirten Öztürk; "Normal bir süreçte değil ve amacımız bu süreci el birliği ile çocuklarımızın minimum eksikle geçirmelerini sağlamak. Unutulmaması gereken nokta sorunun bir veya birkaç öğrencilik bir grup tarafından yaşanmadığı. Bu, tüm çocukların yaşadığı bir olumsuzluk ve hepsi aynı derecede etkileniyor. Süreç bize aslında dijital altyapının da öğretim süreçlerine dahil edilince daha etkili, daha verimli noktalara varılabileceğini gösterdi.



2020 yılında online eğitim yatırımlarına ayırdığımız bütçe 65 milyonu buldu. 2021 yılı içinde bir bu kadar daha yatırım öngörüyoruz.

Bilfen Okulları olarak online eğitime yönelik uzun zamandır çalışmalar yapıyorduk ve bu çalışmalarla okul sınırlarının dışında da öğrencilerimizin her zaman yanında yer aldık. **Bilfen Akademi**, Evdeki Öğretmen ve E-etüt gibi projelerle öğrencilerimize genel ve kişiselleştirilmiş içerikler sunarken genetik algoritma ve yapay zekâ teknolojilerini projelerimize dâhil ederek öğrencilerimize özel verilerle özelleştirilmiş eğitim modelleri sunmaya devam ediyoruz.

Birçok kurum, kuruluş ya da kişi henüz fikir aşamasındayken biz çoktan uzaktan eğitim faaliyetlerimize başlamıştık. Online ve offline eğitimlerle başladığımız uzaktan eğitim faaliyetlerimizi hızlıca zenginleştirerek online etütler, online zümre toplantıları, online veli toplantıları, online kayıt görüşmeleri, online seminerler, online etkinlikler gibi birçok faaliyeti sanal ortama taşıdık. Benzetmek gerekirse sanal bir okul kurduğumuz bu dönemde tüm öğrencilerimize tüm alanlarda eğitim imkânı sunmuş olduk.

Bilfen Şirketler Topluluğu olarak Covid -19 salgınının olası pazar etkileri doğrultusunda hizmet verdiğimiz her sektör için değerlendirmelerimizi ayrı ayrı yaptık. Okullarımızda hali hazırda bir online altyapımız olmasına rağmen, mevcut olan yapıyı daha da geliştirmek, sürecin uzamasıyla beraber dünyada da kabul görmüş birçok yeniliği sistemimize entegre etmek için çok ciddi yatırımlar yaptık. 2020 yılında online eğitim yatırımlarına ayırdığımız bütçe 65 milyonu buldu. 2021 yılı içinde bir bu kadar daha yatırım öngörüyoruz.

ÖNEMLİ YATIRIMLAR

Pandemi döneminin uzaması ihtimaline karşın bu konuda ciddi çalışmalar yaptık. Hem altyapı ve güvenlik yatırımları yaptık hem de uzaktan eğitim araçlarımızı her senaryoya göre dizayn ettik. İnternet ve sunucu altyapısının güçlendirilmesi, internet bant genişliklerinin (mevcut hızların 4 katı olacak şekilde) artırılması, tüm bilişim altyapısının güvenliğini sağlayan yeni yatırımların yapılması, akıllı tahta sistemlerinin ses ve görüntü sistemleriyle uzaktan eğitime uygun hale getirilmesi, dokunmatik ekranlı bilgisayar, tablet bilgisayar, grafik (touchpad) tablet gibi uzaktan eğitimi destekleyici cihazların alınması, uzaktan eğitim yazılımlarının güncellenmesi, geliştirilmesi ve bunun için yeni personel istihdam yapılması, uzaktan eğitime yönelik yeni yazılım, uygulama ve içeriklerin alım/lisans yatırımlarının yapılması gibi birçok alanda ciddi maliyetli yatırımlar yaptık.

GELENEKSEL YÖNTEMLER YETERLİ DEĞİL

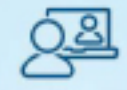
Bilfen Okullarında pandemiyle birlikte zirveye ulaşan uzaktan eğitim faaliyetleri pandeminin seyri ile birlikte şekil değiştirerek "Uzaktan Eğitim", "Karına (Yüz yüze - Uzaktan) Eğitim" gibi yöntemlerle esnek olarak uygulanmaya devam ediyor. Yeni eğitim anlayışında, eğitimde teknoloji kullanımının geri dönüşü olmayacak şekilde önemli bir hale geldiği ve bundan sonraki süreçte her durumda eğitimin önemli bir ayağı olacağına dikkat çeken Öztürk; "Okullarımızda uygulanan uzaktan eğitim faaliyetlerinin, bir zorunluluk sebebiyle de olsa ani bir şekilde artmasından sonra artık öncelikli alışkanlıklara kalınan yerden devam edilemez. Bu uygulamaların eğitimin kalıcı bir parçası olduğu dikkate alınarak planlamalar yapılmalıdır" diyor.

Pandemiyle birlikte her alanda olduğu gibi eğitimde de teknolojik uygulamaları ve çözümlerin ön plana çıkmış olması ile önümüzdeki yeni normal olarak adlandırılan süreçte de bunun devam edeceğini öngörüyoruz. Pandemi sona erdiğinde de eğitim teknolojileri ile sağlanan uzaktan eğitim faaliyetleri, yüz yüze eğitimin destekleyicisi hatta bir parçası olarak uzaktan eğitim faaliyetleri geliştirilerek kullanılmaya devam edecektir. Biz geleceği iyi tahlil edip olası durumlara karşı aksiyon alıyoruz. İçeriklerimizi ve takvimimizi bu yeniliklere göre kurguluyoruz. ■

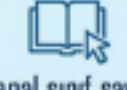
BILFEN
OKULLARI



Online ders sayısı
1.749.039



Online ders süresi
52.471.170 (dakika)



Sanal sınıf sayısı
132.838



Online sınav soru sayısı
11.834.439



Online sınav süresi
36.333.544 (dakika)



Offline içerik sayısı
12.999



Platforma gelen
istek sayısı
67.046.285

