



Uzem

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Öğretim Uygulama
ve Araştırma Merkezi

YOZGAT BOZOK
ÜNİVERSİTESİ

Uzaktan Öğretim Uygulama
ve Araştırma Merkezi

E-BÜLTEN

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Öğretim Uygulama
ve Araştırma Merkezi
E-BÜLTENİ

Sahibi

Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ

Yayın Koordinatörü

Prof. Dr. Yücel GÜNEY

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Tolga HAYIT

Editör Yardımcıları

Öğr. Gör. Mehmet Ünsal BARAK

Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI

Öğr. Gör. Ahmet İŞCAN

Tasarım ve Dizgi

Öğr. Gör. Ömer DAĞİSTANLI

Tashih ve Son Okuma

Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI

İÇİNDEKİLER

YOBÜ-UZEM'DE BU AY

Ortak Derslerin Sınavlarında Uyulması Gereken Kurallar Konusunda Gözetmenlere Eğitim Verildi **04**

Mobil Uygulamadaki Gelişmeler
Güncelleştirmeler **06**

Ortak Derslerin Sınav Otomasyonu - Sınav Yerleri **07**

Ortak Derslerin Standartlaştırılması **08**

Bozok Akademi Derslerinin Mikro Kredi Olarak
Kullanımına Yönelik Faaliyetler **09**

Uzaktan Eğitim Programları Final Sınavlarına
Yönelik Eğitim Verildi **10**

Yozgat Bozok Üniversitesi Toplantı Sistemi
İCTİMA **12**

YOBÜ UZEM Ekibi **14**





Dr. Öğr. Üyesi
Tolga HAYIT

Ortak Derslerin Sınavlarında Uyulması Gereken Kurallar Konusunda Gözetmenlere Eğitim Verildi

Üniversitemiz final sınavlarında uygulanan sınıf ortamında yüz yüze gözetimli elektronik sınav uygulamasında sınavlarımız mobil cihazlar ile BOYSİS üzerinden gerçekleştirilmiştir. Bu sınavların gözetmenlerinin ve ders sorumlularına hazırladığımız takip ekranlarının tanıtılması, öğrenci ve gözetmenlerin görev ve sorumluluklarına dair senato kararlarının aktarılmasına yönelik bir dizi eğitim verilmiştir.

Uzem Müdürü olarak hazırlanan sistemleri anlattığım eğitimde bu sistemleri hazırlayan birimimiz Öğretim Görevlisi ve Müdür Yardımcısı Ahmet İşcan ve ekibine birimim adına teşekkürlerimizi ilettim. Uzem yazılım ekibi ilk günden itibaren dışarıdan bir yazılım almayı kabul etmeyerek üniversite-

temiz imkanları doğrultusunda ve Üniversite Yönetiminin destekleri ile kendi yazılımlarını kendi geliştiren birim olma özelliğimizi koruyoruz.

YOBÜ UZEM, ekibinde alınan her karar en ince detayına kadar düşünülmektedir. Var olan örnekler incelenmekte ve bu incelemeler doğrultusunda üniversitemize nasıl uyarlanabileceği tartışılmaktadır. Ekibimizde görevli olan öğretim elemanları haricinde değerli öğretim elemanları ve öğrencilerimizin geri bildirimlerini referans almaktayız. Birimimizde görevli Bilgisayar İşletmeni Ömer Doğangönül'ün hazırladığı sınav programı, Öğretim Görevlisi Şeyda Kır ve Öğretim Görevlisi Ertuğrul Gazi Aksoy hocalarımızın birlikte hazırladıkları ve üniversitemiz eğitim-öğretim

komisyonunca Senatoya sunulan sınav uygulama kılavuzları bu eğitimler vasıtası ile ilgili birimlere aktarılmıştır. Hocalarımıza emek ve katkılarından dolayı bir kez daha teşekkür ediyorum.

2021-2022 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılında ortak derslerin sınav uygulamalarında uygulanan gözetimli ortamda yüz yüze elektronik sınava ait yeni modelin gerçekleştirilmesinde emeği olan üniversitemiz akademik personel ve değerli öğrencilerimize teşekkür ediyoruz. Hazırlanan bu yeniliklere kısa sürede adapte olmaları sistemlerin benimsendiği ve içselleştüğünün en güzel kanıtıdır.

1. Sınav başlandıktan sonra sınav salonuna giriş ve çıkış yasaktır.
2. Salon imza listesinde imzasız olmayan öğrencilerin sınavı geçersiz sayılacaktır.
3. Kopya verme, alma ve çekme girişiminde ve sınavın bazarını bozacak davranışlarda bulunan öğrencilere Yoçgat Bozok Üniversitesi Ön Lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği gereğince işlem yapılacaktır.

SORULAR	EVET	HAYIR
1. Devamsızlık nedeniyle yıl sonu sınavlarına (final, bütünlere, tek-öç ders) alınmayacak olan öğrenciler sınav salonuna alındı mı?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Salon imza listesi ile sınava giren öğrenci sayısı tutarlı mı?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Sınıfaki tüm öğrencilerin, salon imza listesindeki ilgili alana sınav başlamadan en az 5 dakika öncesine kadar imza atmaları sağlandı mı?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Öğrencilere, cep telefonlarından sınav uygulama ekranına girmeleri gerektiği söylendi mi?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Öğrencilerin gözetimli ortamda BOYSİS üzerinden çevrimiçi olarak sınava giriş yaptığı, salon imza listesinden kontrol edildi mi?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Sınav "Sınav Gözetmenlerinin Görevleri" uygulaması kılavuzunda yer alan kurallara göre yönetildi mi?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Öğrencilere yukarıda yer alan diyetarı yapıldı mı?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Sınıfı sınava giren öğrenci sayısı		
9. Sınıfı sınava girmeyen öğrenci sayısı		
10. Sınıfı sınava girmesi gereken toplam öğrenci sayısı		
1. Gözetmenin Unvanı Adı Soyadı		

ADI SOYADI	İHLAL SAATI	AÇIKLAMA
BUĞRAHAN BARAN	21.06.2022 14:20:40	Sınav penceresinin aktif olmadığı tespit edildi.
ABDULLAH CAN ÇAKICI	21.06.2022 14:19:57	Sınav penceresinin aktif olmadığı tespit edildi.

At the bottom left, there is a 'Sonuçlar : 50' button."/>

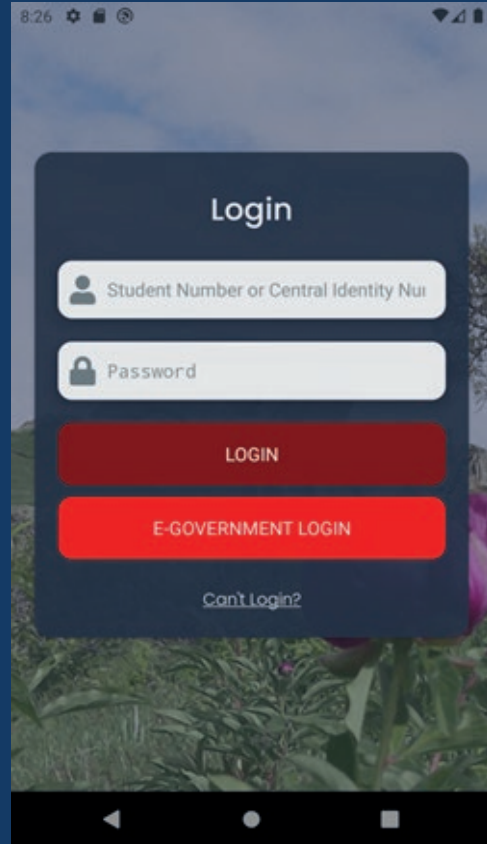


Öğr. Gör.
Ümran ŞEKER

Mobil Uygulamadaki Gelişmeler Güncelleştirmeler

Mobil uygulamanın işletim sistemlerindeki güncellemelere bağlı olarak alt yapısında çeşitli iyileştirmelere gidilmiştir. Özellikle yıllık yapılan App Store üyelikleri yenilenecek sistemin devamlılığı sağlanmıştır. AppStore ve Play store üzerinden yapılan geri bildirimlerde düşük not veren kişilere ulaşarak memnuniyetsiz oldukları durumlar hakkında gerekli aksiyonların alınması yönünde çalışmalarımızı devam ettirmekteyiz.

Final sınavları için 1.0.15 sürüm güncellemesi App Store ve Play Store üzerinden yayına sunulmuştur. iOS15 sürüm güncellemesinin Nisan 2022 itibariyle daha eski modellerden desteğini çektiği fark edilmiştir. Bu durum üzerine araştırmalar yapılmıştır. Akademi entegrasyonu için araştırmalara başlanmıştır. Bildirim listesinin fakülte bazlı gösterimi ile ilgili düzenleme yeni sürüm ile yayına alınmıştır.



Öğr. Gör.
Ahmet İŞCAN

Müh.
Sümeyye ERBAY

Ortak Derslerin Sınav Otomasyonu - Sınav Yerleri

Uzaktan yürütülen 5/i ve ortak dersler için geliştirilen sınav otomasyonu sistemine birim sınav temsilcileri ve öğrenciler için öğrenci sınav giriş salon bilgileri erişime açıldı. Birim sınav temsilcileri boysis.bozok.edu.tr adresinden giriş yaparak sınav otomasyonu menüsünden birimi yönet diyerek ilgili dersin daha önce temsilciler tarafından tanımlanan salonda sınava girecek öğrenci listesine ulaşabilir. Öğrenciler ise boysis.bozok.edu.tr adresine girerek ilgili ders altında sınav giriş yeri bilgisine erişebilir.

Uzaktan eğitim modeli ile verilen 5/i ve ortak derslerin sınavlarının mobil cihazları üzerinden yüz yüze sınıf ortamında gözetimli olarak katılması planlanmaktadır. Sınav otomasyon sisteminin hem öğrenciler hem de sınav temsilcileri tarafından önceden görülmesi önem arz etmektedir. Öğrenci sınav günü ve saatinden önce bi-

rimlerinde hazır bulunacaklar, birim sınav temsilcileri de bu listeleri sınav öncesinde sınav salonlarına asması istenmektedir. Tüm bu sistemleri yöneten sınav otomasyonumuzda salon bilgileri, kontenjan ve gözetmen ataması sonrasında sistem otomatik olarak yerleşimleri yaparak bilgi ekranlarını oluşturmaktadır.

TÜRK DİLİ I (BİRLEŞTİRİLMİŞ)

Sınava Gireceğiniz Salon: 8 Nolu Derslik

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I (BİRLEŞTİRİLMİŞ)

Sınava Gireceğiniz Salon: 7 Nolu Derslik



Öğr. Gör.
Şeyda KIR

Öğr. Gör.
Hüseyin HARMANCI

Ortak Derslerin Standartlaştırılması

İlk olarak önceki eğitim- öğretim dönemlerinde 5/1 dersleri ile başlayan standartlaşma süreci bu eğitim – öğretim sürecinde ise ortak dersler ile devam etmektedir. 2022 -2023 Eğitim Öğretim yılına başlarken Matematik, Siber Güvenliğin Temelleri ve Bilgi ve İletişim Teknolojileri derslerinin de standartlaşma süreci tamamlanmış olacaktır. Uzaktan çevrimiçi şekilde yürütülen bu derslerde standartlaşmaya gidilmesi sürdürülebilir bir yaklaşım oluşturmaktadır. Standartlaşma, eğitim öğretimin kalitesini arttırmak, öğrencilere ve öğretim elemanlarına kullanım kolaylığı sağlamak ve sürdürülebilir çerçeve oluşturmak amacıyla derslerin içerik planlamasında ve materyal üretiminde benimsenen sistematik bir yaklaşımdır. Standartlaşma süreci temel olarak; ortak ders izlencesinin oluşturulması, etkinliklerin yetkinlik

temelli tasarımılanması, her hafta için farklı öğrenme etkinliklerinin planlanması, H5P etkileşimli öğrenme etkinliklerinin hazırlanması ve soru bankalarının oluşturulması gibi faaliyetleri kapsar.

Standartlaşma süreci başta eğitim -öğretimin kaliteli hale gelmesine katkı sağlarken öğrenciler ve öğretim elemanları için de önemli avantajları beraberinde getirmektedir.

- Öğrenme sürecini öğrenci ve öğretmenin için kolay uygulanabilir ve takip edilebilir hale getirir.
- Öğrenme sürecini çeşitli öğrenme materyalleriyle zenginleştirir.
- Öğrenmeyi nitelikli hale getirir ve eğitimin kalite standartları kazanmasını sağlar.
- Ölçme-değerlendirme süreçlerini daha şeffaf hale getirir.
- Standart bir yapı olması nedeniyle öğrenme ortamında eşitlik duygusu oluşturur.



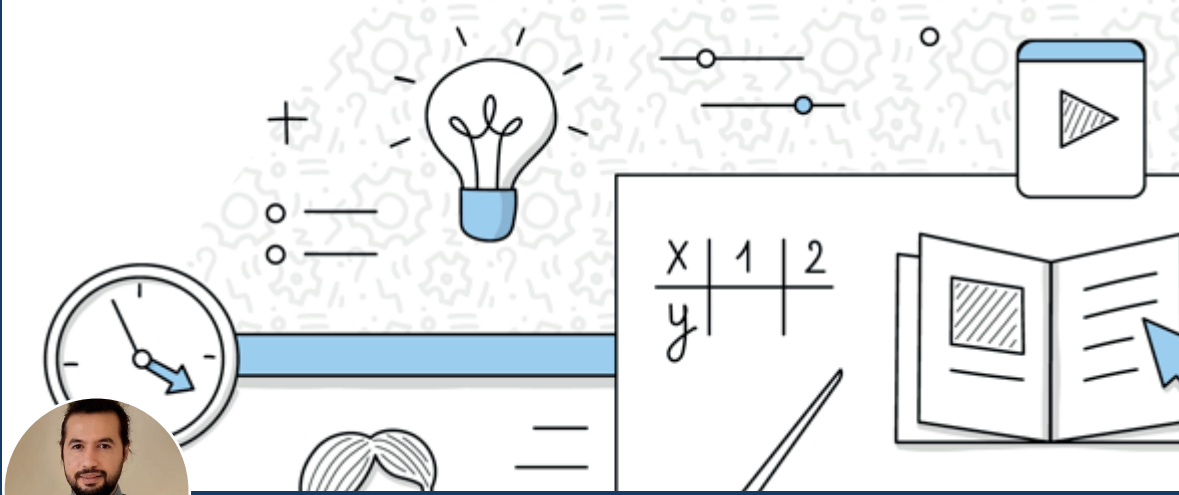
Bozok Akademi Derslerinin Mikro Kredi Olarak Kullanımına Yönelik Faaliyetler

Bu konuda alanının uzmanı olan ve UZEM biriminde öğretim görevlisi kadrosunda bulunan Öğr. Gör. Şeyda Kır' ın destekleri ile bir yönerge çalışması başlatılmıştır. Hocamızın "Yükseköğretimde Mikro-Krediler Üzerine Kavramsal Bir Değerlendirme" başlıklı çalışmasının yayımlanmış olması da birimizi ayrıca memnun etmiştir. Yozgat Bozok Üniversitesi UZEM birimi olarak, hocamıza çalışma ve başarılarının devamını diliyor, katkılarından dolayı kendisine teşekkür ediyoruz.

Kitlesele Açık erişim platformu olan bozok akademinin kullanımını artırmaya yönelik bir takım araştırmalarımız oldu. Mikro Kredinin bozok akademi derslerinde kullanımının sağlanması hususu yeni bir olgu değil. Yaptığımız araştırmalarda Ankara Üniversitesinin ve Abdullah GÜL Üniversitesinin Coursera benzeri platformlarla anlaş-

malı şekilde ders aldırabildikleri ve bu dersleri alan öğrencilerin belli kriterler çerçevesinde ders olarak saydırabildikleri görülmüştür. Üniversitemiz eğitim-öğretim komisyonunda görevli Dr. Öğr. Üyesi Uğur Gezer hocamız, Alan dışı dersler koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Hatice Kambur Çavuş ve Eğitim Öğretim grubunda mevzuat hususunda destek aldığımız Öğr. Gör. Sibel Dinç katılımları ile mevcut mikro kredi çalışmaları ve üniversitemiz yönetmelik ve yönergelerinde nasıl entegre edileceği hususunda bir takım toplantılar gerçekleştirdik.

Genel anlamda bu toplantılar sonunda taslak çalışmalarımızı hazırladık ve ilgili komisyonlara görüşülmesi yönünden ilettik. Bozok Akademinin geniş kitlelere erişmesini ve bu hususta diğer üniversitelerle birlikte çalışmak arzusu duyuyoruz.



Öğr. Gör.
Hüseyin HARMANCI

Uzaktan Eğitim Programları Final Sınavlarına Yönelik Eğitim Verildi

Üniversitemizde hali hazırda devam eden 4 adet Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans ve 3 adet Uzaktan eğitim önlisans programlarında bir yıllık serüvenin sonuna yaklaşmış bulunuyoruz. Geliştirilen yeni güvenlik önlemleri ile sınavların yüz yüze ortamda veya gözetimli elektronik ortamda yapılmasına yönelik Yüksek Öğretim Kurulunun kararı doğrultu-

sunda bir takım önlemler alınması amaçlanmıştır. Geçtiğimiz haftalarda denemesi yapılan gözetimli elektronik ortamda sınav uygulamasında Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yücel GÜNEY' in de uzaktan eğitim tezsiz yüksek lisans programında kendi dersinde deneme sınavı yaparak öğrencilerini bu sistemin kullanımına başlatmıştır.

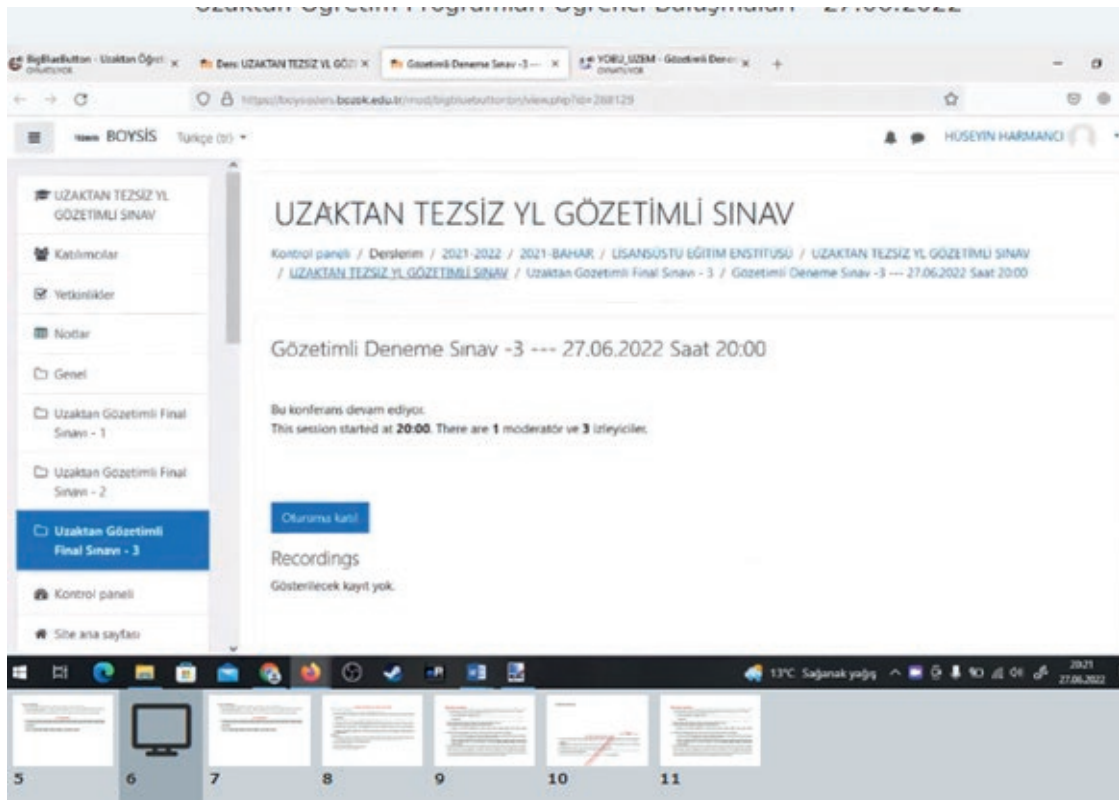


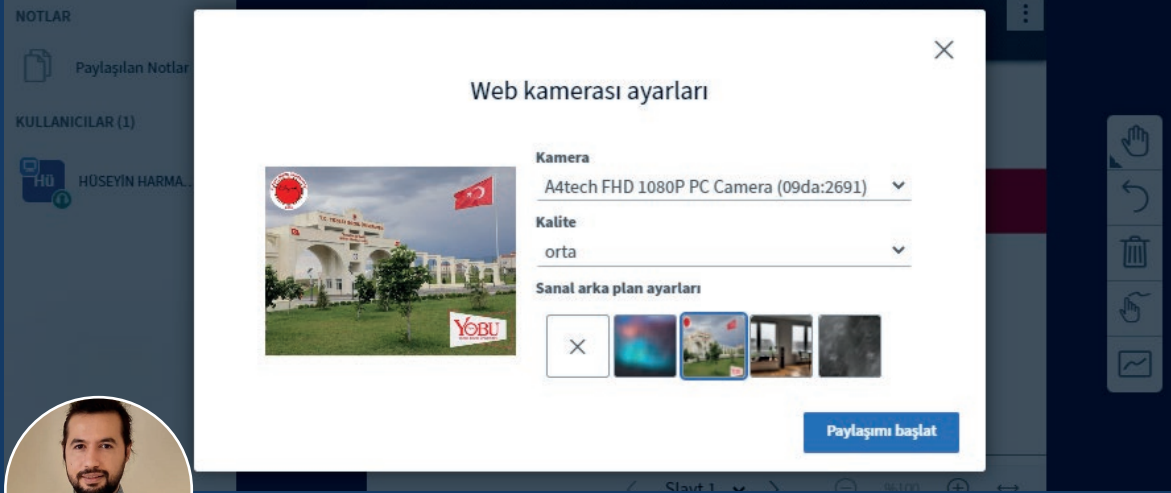
Uzaktan eğitim programlarında öğretim elemanları sınavlarını buldukları ortamdan canlı ders sistemini kullanarak öğrencilerin kameralarını izleyerek gözebilecektir. Ayrıca uzem ekibinden teknik anlamda bir akademik personel de aynı anda uzem biriminde bulunarak aynı canlı derse katılacaktır. Gerekli desteği hem öğrencilerimize hem de öğretim elemanlarına verecektir. Bu sistem sayesinde gözetmen (moderatör) ekranlarında tüm öğrencilerin görsellerine erişebiliyorken bireyler sadece kendi ekranını ve moderatörün sesini duyabilecektir.

Gözetmen, kamera ekranında öğrencinin görüntüsünün net görünmediği, ekrandan çıktığı, biri ile konuştuğunu gördüğü an uyarıda bulanabilmektedir. Öğrencilerin uyması gereken kurallar ile

öğretim elemanlarının dikkat etmesi gereken hususlar buluşma toplantısı etkinliğinde Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI ve Öğr. Gör. Ahmet İŞCAN tarafından aktarılmıştır. Toplantı esnasında öğrencilerimizin bu sistemi denemek istedikleri görülmüş, buna yönelik hızlıca bir test sınavı hazırlanmış ve hafta sonu kullanımlarına sunulmak üzere devreye alınmıştır.

Yine bu deneme sınavlarında UZEM personelleri sistemde aktif olarak bulunmuş ve kamera, ses testi yapan öğrencilerimize destek verilmiştir. Eğitimlerimizde kılavuzda yer alan gözetimli elektronik sınavı kullanmak istemeyen ve yüz yüze sınıf ortamında katılım sağlamak isteyen öğrencilerimiz olması durumunda Yozgat Bozok Üniversitesi merkez yerleşkelerinde sınıf açılacağı de belirtilmiştir.





Öğr. Gör.
Hüseyin HARMANCI

Yozgat Bozok Üniversitesi Toplantı Sistemi İCTİMA

Sizlere Ocak/2022 sayımızda bahsettiğimiz ve tamamen kendi sunucularımızda üniversitemiz tüm birimlerine ücretsiz olarak sunmuş olduğumuz web konferans sistemimizden bahsetmiştik. YOBÜ-UZEM olarak üniversitemize kazandırdığımız bu uygulama canlı ders sistemlerimizde de kullanılmakta olduğumuz açık kaynak kodlu BigBlueButton üzerinde çalışmakta olan GreenLight sisteminde çalışmaktadır.

Milli kaynaklarımızda ve ücretsiz olarak çalışmasından dolayı ismini bizzat Üniversitemiz Rektörü Sayın Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ'ın vermiş olduğu "İctima" toplantı yönetim sisteminin yaklaşık 6 ay boyunca 134 Toplantı Yöneticisinin toplamda 487 farklı oda oluşturduğu gözlemlenmiştir.

Temmuz ayı dahil olmak üzere yapılan toplantılardan 967'si kayıt altına alındığı görülmüştür.

Bu toplantılardan bir kısmı Lisansüstü Eğitim Enstitüsünce tez savunmaları oluşturmaktadır. Ulusal ve Bilimsel anlamda değerli olan bu toplantıların uluslararası veri toplayan ve bunları işleyen kuruluşlarca erişilmesinin önüne geçtiği de unutulmamalıdır.

2019/12 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri Genelgesi kapsamında toplantıların kendi sistemlerinde yapılması istenmektedir. 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu gereği önemli toplantı ve görüşmelerin yerli ve milli kaynaklarda işletilmesi/saklanması istenmektedir.

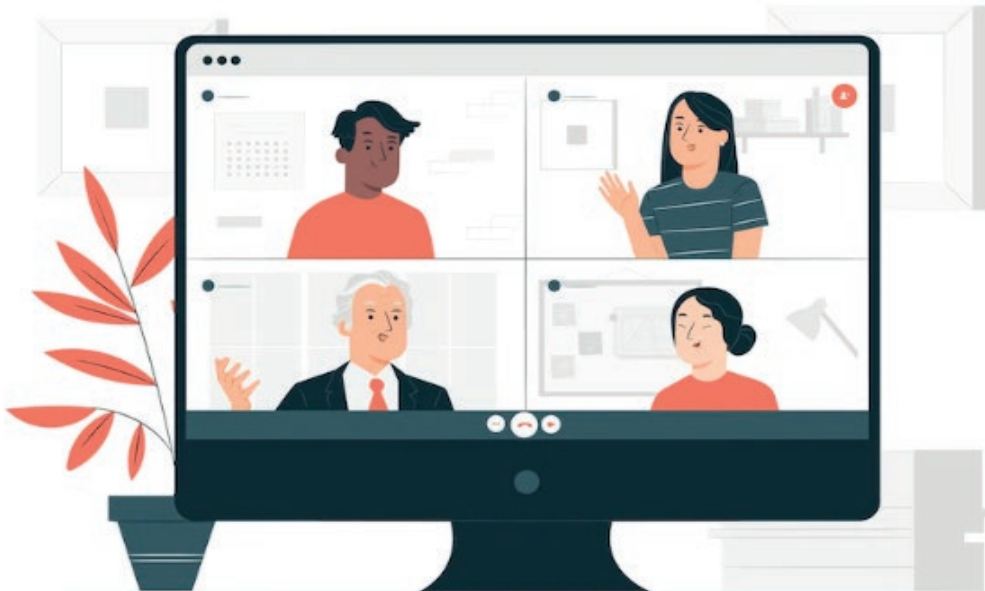
Bu altı aylık süre zarfında çeşitli bilimsel faaliyetlere ev sahipliği yapan "İctima" sistemi ayrıca idari birimlerin de birim içi toplantılarını bu platform üzerinde yapmasına ve saklanmasına olanak sağlamıştır.

Sistemin özgür yazılım modeline sahip olması nedeniyle çeşitli eklentiler üzerinde çalışmalarımız mevcuttur. Oluşturulan toplantı odalarında oda erişim şifreleri verilmekte ve dışardan katılımcı girişine izin verilebilmekte iken kişiler isim kısmında sehven giriş şifrelerini girmeleri nedeniyle katılımcı isimlerine ulaşmada sorun teşkil eden durumlar yaşanmıştır. Bunu düzeltmek için ise sisteme katılım için kişileri giriş yapmaya zorlama imkanı bulunmaktadır. Ancak bu sefer tüm odaların ayarları dışarıdan girişe kapatılmış olmaktadır.

Bu sorunun çözümü olarak Docker mimarisi ile RUBY programlama dili üzerinde çalışan GreenLight sistemine ufak bir yazılım müdahalesi ile oda özelinde "Giriş yap" yönlendirmesi ilave edilmiştir. Oda bazlı çalıştığı için bazı odalara şifre ile dışarıdan katılımcıya izin verilirken bazı odalarda ise sadece üniversitemiz personellerinin girişine izin verilmiştir. Giriş yaparak bir ictima toplantı-

sına erişim sağlar iken isim bilgisi otomatik olarak veri tabanından çekilmektedir. Dolayısı ile üniversite içinde yapılan etkinliğe katılanların listesi alınırken isimlerde yanlış ifadelerin kullanılmasının önüne geçilmiştir.

İctima toplantı yönetim sisteminin Üniversitemizde kullanımının yaygınlaşması sonucu yenilik talepleri de artmış bulunmaktadır. Bunlardan en önemlisi toplantıya katılanların katılım sürelerini tutan analitik sayfasındaki verilerin excel ortamında alınması, etkinlik kayıt altına alınmış ise o etkinliğe katılanlara etkinliğin kaydının e-posta olarak yönlendirilmesi gibi önemli eklentiler istenmiştir. Bu iyileştirmeler üzerine çalışmalar başlatılmıştır. Hedeflenen çalışmalar arasında ictima için kullanılan bigbluebutton sunucularının artırılmasına ve ölçeklendirilmesine gidilerek aynı anda birden fazla toplantı ve daha çok akademisyen ve idari personelimizin kullanımına açılması planlanmaktadır.



YOBÜ-UZEM PERSONEL LİSTESİ



Dr. Öğr. Üyesi Tolga HAYIT
YOBÜ-UZEM Müdürü



Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI
YOBÜ-UZEM Müdür Yardımcısı



Öğr. Gör. Ahmet İŞCAN
YOBÜ-UZEM Müdür Yardımcısı



Dr. Öğr. Üyesi
Gökalp ÇINARER



Dr. Öğr. Üyesi
Gözde SIRGANCI



Dr. Öğr. Üyesi
İpek ÖZBAY



Dr. Öğr. Üyesi
Uğur GEZER



Öğr. Gör.
Elif KAYA



Öğr. Gör.
Ertuğrul Gazi AKSOY



Öğr. Gör.
Hümeysra ADAM



Öğr. Gör.
Mehmet Ünsal BARAK



Öğr. Gör.
Ömer DAĞİSTANLI



Öğr. Gör.
Sena SAYDAM



Öğr. Gör.
Şeyda KIR



Öğr. Gör.
Ümran ŞEKER



Mühendis
Sümeyye ERBAY



Bilgisayar İşletmeni
Gökhan ÇOBAN



Bilgisayar İşletmeni
Haydar CANİBEK



Bilgisayar İşletmeni
Ömer DOĞANGÖNÜL



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
UZAKTAN ÖĞRETİM UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sizlere daha iyi bir hizmet verebilmek için soru, öneri, görüş ve düşüncelerinizi e-posta adresimize yazabilirsiniz.

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi
Erdoğan Akdağ Yerleşkesi Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğü
Giriş Kat Atatürk Yolu 7. Km 66100 Yozgat

BOZOK ÖĞRENCİ YARDIM VE DESTEK HATTI

Whatsapp Destek Hattı : 0354 242 10 16
Destek Telefon Hattı : 0354 242 10 16(pbx)
Anlık Destek: <http://destek.bozok.edu.tr/>

[/yobutv.bozok.edu.tr/tr/canli](http://yobutv.bozok.edu.tr/tr/canli)



[/YozgatBozokUZEM](https://www.youtube.com/channel/UCYozgatBozokUZEM)



[@BozokUzem](https://twitter.com/BozokUzem)



[@bozokuzem](https://www.instagram.com/bozokuzem)



[/bozok.uzem](https://www.facebook.com/bozok.uzem)

