



# BOYSİS®

# 2023

MUTLU  
HUZURLU  
BİR



UZAKTAN  
EĞİTİM

 **Bozok  
Akademi**



# 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. Hüseyin HARMANCI

Öğr. Gör. Şeyda KIR

Bilg. İşlt. Ömer DOĞANGÖNÜL

**Tasarım ve Dizgi**

Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI

**Tashih ve Son Okuma**

Öğr. Gör. Şeyda KIR

# İÇİNDEKİLER

## YOBÜ-UZEM'DE BU AY

Yeni Yıl Yeni Heyecan **04**

Cumhuriyetin 100. Yılında Uzaktan Eğitim **06**

Uzem Tanıtım Kataloğu Hazırlandı **07**

Paydaşlarımız ve beklentileri **08**

Standartlaşma **09**

Sınavlar **10**

BOYSİS E-Yoklama Sistemi Devreye Alındı **12**

Mobil Uygulama ve Geliştirmeleri **14**

İş Sağlığı ve Güvenliği Dersine İçerik Düzenleme **15**

Sınav Sürecinde Sunucu Hizmetleri **16**





Dr. Öğr. Üyesi  
Tolga HAYIT

## Yeni Yıl Yeni Heyecan

Sevgili Yozgat Bozok Üniversitesi öğrencileri ve çalışanları, Uzaktan Öğretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü olarak 2023 yılına girdiğimiz bu günlerde hepimize sevgi, sağlık ve mutluluk dolu bir yıl diliyorum. Uzaktan eğitim sistemiyle verdiğimiz eğitimdeki başarımızın devam etmesini ve her geçen gün daha da ilerlemesini umuyorum.

2023 yılında da çevrimiçi canlı derslerimiz devam edecek. Biliyorsunuz ki geçtiğimiz dönem canlı derslerde bulunma sürelerinize göre yoklama işlemleri alınmaktaydı. Bu dönem de öğretim elemanın sesli katılım süresi dersin süresini belirtmek üzere öğrencilerin katılım sağladıkları andan itibaren çıkış yaptıkları ana kadar

olan süre ile ilişkisine bakarak yoklama işlemlerinizi daha sağlıklı şekilde yürütmektedir.

Bu derslerimizde siz değerli öğrencilerimizin daha interaktif ve etkileşimli bir öğrenme deneyimi yaşamanız için çaba göstermeye devam edeceğiz. Sizlerin görüş ve önerileriniz doğrultusunda derslerimizi daha da geliştirmek için çalışacağız.

Ortak derslerin planlanması konusunda da elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam edeceğiz. Bu derslerimizde farklı bölümlerden öğrencilerimiz bir araya gelerek birbirlerinden öğrenecekler ve bilgi paylaşımında bulunacaklar. Bu sayede öğrencilerimizin genel bir bakış açısı kazanmalarını hedefliyoruz.

Sunucu hizmetlerinde güncelleştirmeler yaparak sizlere daha iyi bir hizmet sunmak için çalışıyoruz. Bu sayede herhangi bir aksaklık yaşamadan eğitim hayatınıza devam edebilmenizi sağlayacağız. Yeni yılın başlangıcıyla birlikte tüm öğrencilerimize başarılar diliyo-

rum. Uzaktan eğitim merkezimizin başarısı sizlerin başarısıdır. Bu yıl da sizlerin destekleriyle başarılı bir eğitim dönemi geçirmeyi umuyoruz.

Sevgiyle kalın.





Öğr. Gör.  
Hüseyin HARMANCI

## Cumhuriyetin 100. Yılında Uzaktan Eğitim

29 Ekim 1923, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş günüdür ve Türk milletinin tarihinde önemli bir yere sahiptir. Cumhuriyet, çağdaşlaşma ve modernleşme yolunda önemli bir adımdır ve Türkiye'nin dünya sahnesindeki yerini belirlemiştir. Bu yıl, 29 Ekim 2023'te Cumhuriyet'in 100. yıl dönümü kutlanacak ve bu önemli tarihin anlamı daha da artacaktır.

Eğitimde geline son nokta da Cumhuriyet'in kuruluşundan bu yana çok önemli bir gelişme kaydetmiştir. Cumhuriyetin kurulması ile birlikte, Türkiye'nin eğitim sistemi de çağdaşlaşmaya başlamıştır. İlkokul eğitimi ücretsiz hale getirilmiş, Türkçe eğitim veren okullar açılmış, yükseköğretim kurumları kurulmuş ve bilimsel araştırmalar desteklenmiştir. Bugün ise, Türkiye

eğitim sistemi modern bir yapıya sahip olmuş, teknolojik gelişmeler eğitim süreçlerine entegre edilmiştir ve uluslararası standartlara uygun bir eğitim verilmektedir.

"Kararlılıkla Başarıya" sloganı ile hayalleri hedeflere dönüştüren ve bunları gerçekleştirmek için çalışan üniversitemiz 2023 yılına geldiğinde, eğitimde daha da büyük adımlar atılması yönünde geleceğin teknolojilerini öğrencilerimiz ile buluşturmaktadır. YOBÜ UZEM özelinde tamamen ücretsiz açık kaynak kodlu öğrenme yönetim sistemi ile geliştirilen, mobil uygulaması ve bilişim sistemlerine entegrasyonu ile kendini kanıtlamış ve tescilli alınmış BOYSİS® ile marka ürünler geliştirmektedir.



İhtisas Üniversitesi  
**Yozgat Bozok Üniversitesi**  
*Kararlılıkla, Başarıya...*



Öğr. Gör.  
Şeyda KIR

## Uzem Tanıtım Kataloğu Hazırlandı

UZEM tarafından gerçekleştirilen projelerin görünürlüğünü artırmak ve tanıtımını kolaylaştırmak için UZEM tanıtım kataloğu hazırlandı. Katalog içinde başta BOYSİS olmak üzere UZEM tarafından yürütülen önemli gelişmelere yer verildi. BOYSİS dışında, Bozok Mobil, Bozok Akademi, YOBU TV, İçtima, YOBÜ Destek Talep Sistemi ve 5/i ve ortak dersler olmak üzere her dönem üzerine yeni güncelleme-

ler eklenen bu projelere hazırlanan katalogta ayrıntılarıyla açıklandı. Toplamda 52 sayfadan oluşan bu katalog ile Ölçme ve Değerlendirme alanında UZEM tarafından yapılan gelişmelere de yer verilmiştir. Özellikle yüz yüze sınıf ortamında mobil cihazlar üzerinden gerçekleştirilen sınavlar ile sürdürülebilir bir öğrenme ekolojisinin oluşturulması hedeflenmiştir.



İhtisas Üniversitesi  
**Yozgat Bozok Üniversitesi**  
*Kararlılıkla, Başarıya...*





Öğr. Gör.  
Hüseyin HARMANCI

## Paydaşlarımız ve beklentileri

Uzaktan eğitim merkezleri, son yıllarda hızla gelişen teknolojiler sayesinde eğitimde önemli bir rol oynamaktadır. Bu merkezler, öğrencilere her yerden erişebilecekleri eğitim fırsatı sunarken, akademisyenlerin de farklı yerlerdeki öğrencilerle iletişim kurmasını sağlıyor. Uzaktan eğitim merkezleri, özellikle pandemi sürecinde büyük önem kazandı ve gelecekte de bu önemi artarak devam edecektir. 2023 yılından beklentiler arasında da uzaktan eğitim merkezlerinin daha yaygın ve etkili bir şekilde kullanılması yer almaktadır.

2023 yılı, mobilite konusunda da önemli bir yıl olacak. Mobilite, farklı yerlerdeki öğrencilerin, öğretim elemanlarının ve uzmanların bir araya gelerek fikir alışverişi yapmasını ve ortak projeler geliştirmesini sağlayan bir kavramdır. Bu sayede, farklı ülkelerdeki eğitim sistemleri ve uygulamaları hak-

kında bilgi edinmek mümkün olur. Mobilite sayesinde, eğitimde uluslararası iş birliği artacak ve öğrencilerin farklı kültürleri tanıması sağlanacak.

Paydaş analizleri de eğitimde önemli bir yere sahiptir. Paydaşlar, eğitim sürecinde etkisi olan herkesi ifade eder. Bu nedenle, paydaş analizleri yaparak öğretim elemanları ve yöneticiler, eğitim sürecini daha iyi yönetebilirler. Paydaş analizleri, öğretim elemanları öğrencilerin ihtiyaçlarını ve beklentilerini daha iyi anlamalarını sağlar. Bu sayede, öğrencilerin daha iyi bir eğitim almaları ve öğretim elemanlarının daha etkili bir şekilde ders anlatmaları mümkün olur. 2023 yılında da paydaş analizleri, eğitim sürecinde önemli bir yere sahip olacak ve eğitim kalitesinin artırılmasına katkı sağlayacaktır.





Öğr. Gör.  
Hüseyin HARMANCI

## Standartlaşma

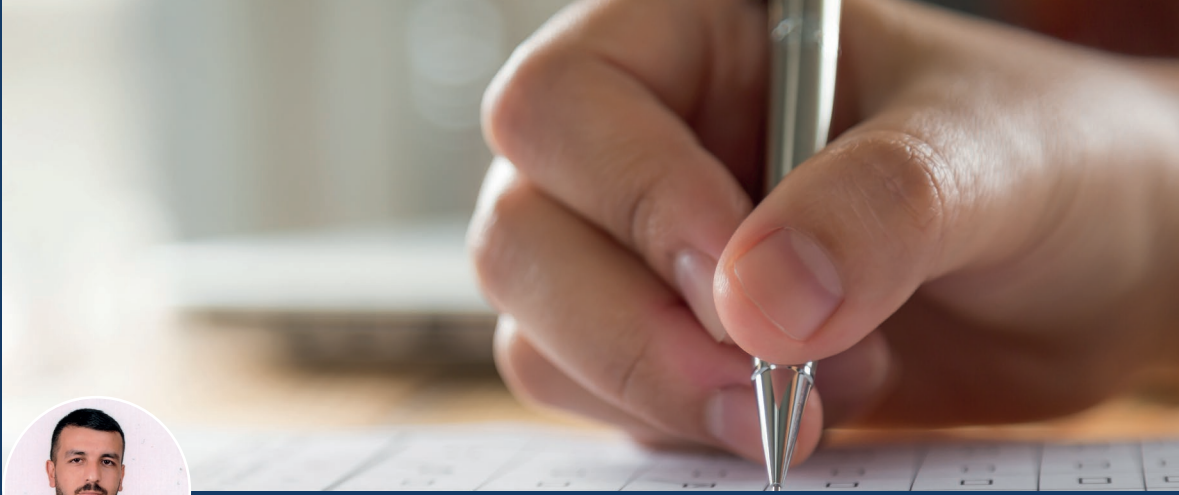
Eğitim sistemi, öğrencilerin gelişimi ve başarısı için önemli bir role sahiptir. Bu nedenle eğitim materyallerinin kalitesi ve içerik standartları da oldukça önemlidir. İçerik standartlaştırma ve öğretim materyalleri geliştirme, eğitimde kaliteyi artırmak için kullanılan iki önemli stratejidir.

İçerik standartlaştırma, eğitim materyallerinin kalitesini ve içeriğini belirli bir standartta tutmak için yapılan bir çalışmadır. Bu çalışmalar sayesinde, öğrencilerin aynı seviyede bir eğitim alması sağlanır. İçerik standartlaştırma, öğretim materyallerinin hazırlanmasından öğrenci değerlendirmelerine kadar her aşamada uygulanabilir. Ayrıca, içerik standartları, okullar arasında eşit bir eğitim kalitesi sağlamak için de kullanılabilir.

Öğretim materyalleri geliştirme ise, öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak ve eğitim kalitesini artırmak amacıyla öğretim materyalleri-

nin geliştirilmesi sürecidir. Öğretim materyalleri, Öğretim elemanlarının ders anlatımlarını destekleyen materyallerdir. Bu materyallerin kalitesi, öğrencilerin anlayışını artırarak öğrenmelerine yardımcı olur. Öğretim materyallerinin geliştirilmesi sürecinde, Öğretim elemanları öğrencilerin öğrenme stillerini ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak materyalleri tasarlarlar. Bu materyaller, görsel, işitsel ve dokunsal gibi farklı öğrenme stillerini destekleyecek şekilde tasarlanmalıdır. Ayrıca, materyallerin dili ve anlatımı, öğrencilerin anlayabileceği bir seviyede olmalıdır.

Günümüzün hızla değişen dünyasında eğitim ve öğretim süreçleri de sürekli olarak yenilenmektedir. Eğitim alanındaki yenilikler özellikle ortak derslerin planlanması ve öğretim materyalleri geliştirme konularında büyük önem taşımaktadır.



Bilg. İşlt.  
Ömer DOĞANGÖNÜL

## Sınavlar

2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılı dönem sonu sınavlarının başladığı bu günlerde Uzaktan Eğitim Merkezi olarak bir dönem boyunca yapmış olduğumuz çalışmaların nihayetini ve sonuçlarını görme fırsatı bulduk. Kağıt israfını önlemek adına başlattığımız ortak derslerin sınavlarında yüz yüze ortamda çevrimiçi sınav uygulamasının yürütülmesi örnek bir uygulama teşkil etmektedir.

Sınav esnasında yaşanan sorunlarla ilgili birimlerden gelen talepler içerisinde özellikle yabancı uyruklu öğrencilerin GSM hatları olmaması ve WiFi ağına bağımlı olmaları nedeniyle bazı aksaklıklar yaşanmıştır. Bu tarz sorunlarla karşılaşmamak adına UZEM ekibinden arkadaşlarımız sınav sürecinde bu binalarda bizzat görev almıştır.

Ayrıca Ortak Dersler Koordinatörlüğüne atanan Dr. Öğr. Üyesi Betül KUŞ özellikle sınav süreçlerinde

binaları gezerek gerek dersi veren öğretim elemanları gerekse bina temsilcileri ile süreci incelemiştir. Ocak ayı itibari ile başlayan final haftasında Yabancı Uyruklu öğrencilerin yoğun olduğu ve WiFi bağımlı olmaları nedeniyle buradaki öğrencilerimizin mağdur olmaması adına Rektör Yardımcımız Yücel GÜNEY, Uzem Müdürü Dr. Öğr. Tolga HAYIT ve İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi yönetimi ile istişare edilerek Yabancı Dil (İngilizce) dersinden itibaren hızlı bir şekilde kağıt ortamında sınava girmelerine yönelik çalışmalara başlanmıştır. Bölüm Başkanları ve fakültenin yönetimi ve öğretim elemanlarının desteği ile İİBF özelinde sınavımızı kağıt ortamında gerçekleştirdik. Bilgi İşlem Daire Başkanlığının da kontrolleri neticesinde sınıf yoğunlukları ve WiFi cihazlarının bu yoğunluğa uygun olmadığı tespit edilmiştir.





Bilgisayar Mühendisi  
Sümeyye ERBAY



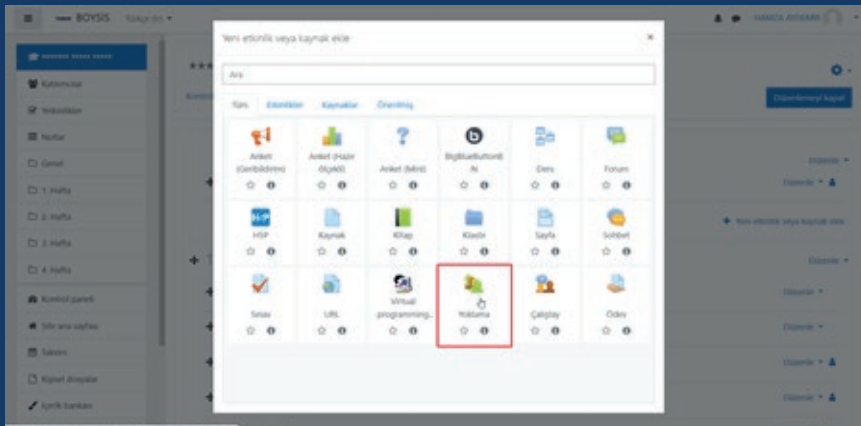
Öğr. Gör.  
Hamza AYDEMİR

## BOYSİS E-Yoklama Sistemi Devreye Alındı

Öğretim elemanlarının yüz yüze derslerinde BOYSİS üzerinden elektronik ortamda yoklama alabilmesi için e-yoklama sistemi devreye alındı. E-yoklama sisteminin derslerde uygulanmasıyla; derste yoklama için ayrılan sürenin azaltılması, yoklama kâğıdı dolaşırken yaşanan öğrenci odağının bozulma durumunun önüne geçilmesi ve kâğıt israfının ortadan kaldırılması hedeflenmektedir. E-yoklama sisteminde aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilmektedir.

- Yoklama Etkinliği Eklenmesi
- Yoklamaya Oturum Eklenmesi
- Yoklamanın İzlenmesi
- Yoklama Raporunun Görüntülenmesi
- Yoklama Raporunun İndirilmesi
- Kod veya QR Kod ile E-Yoklama Oluşturulması

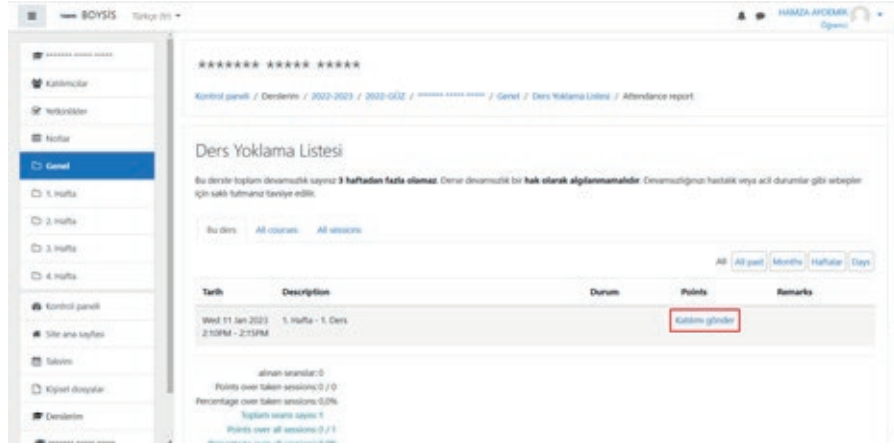
E-yoklama etkinliğinin eklenmesi için BOYSİS'te ilgili derse giriş yapılarak e-yoklama kılavuzunda belirtilen adımlar izlenir. Şekil 1'de bir ders için yoklama etkinliği oluşturma ekranı görülmektedir.



Yoklama etkinliği oluşturma

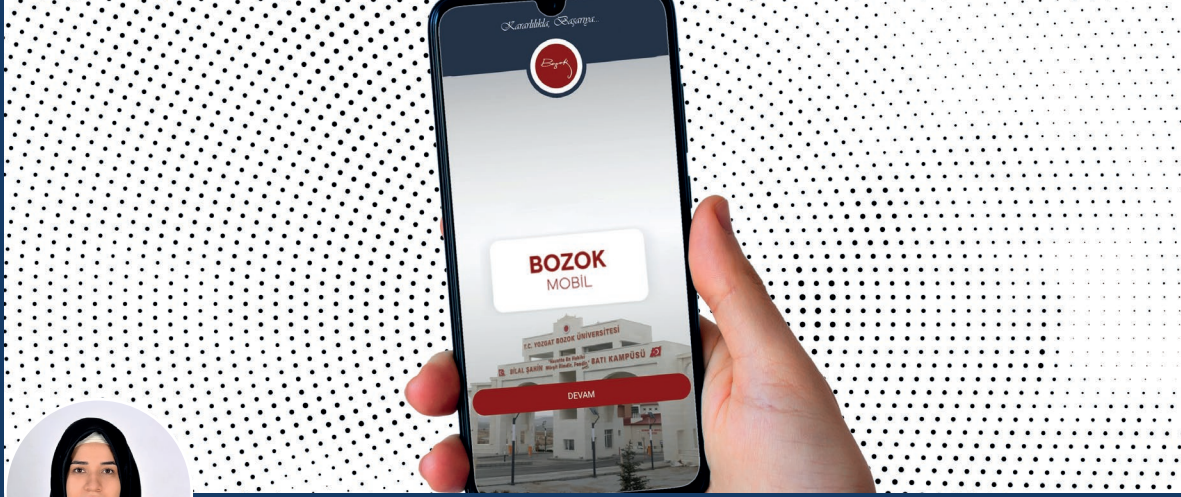
Öğretim elemanı tarafından oluşturulan yoklama etkinliğine yoklama oturumları eklenerek haftalık ve ders bazında yoklama alınabilir. Oluşturulan yoklamaya öğrencinin katılacağı ekran Şekil 2'de paylaşılmıştır. Öğrenci katılımını kaydederek ilgili yoklama

oturumunda var yazılır. E-yoklama sürecinde rehber olması için öğretim elemanı ve öğrenciler için kılavuz hazırlandı. Kılavuzda, sürecin uygulama adımları görsellerle ve önerilerle desteklenerek açıklandı.



**BOYSIS®**

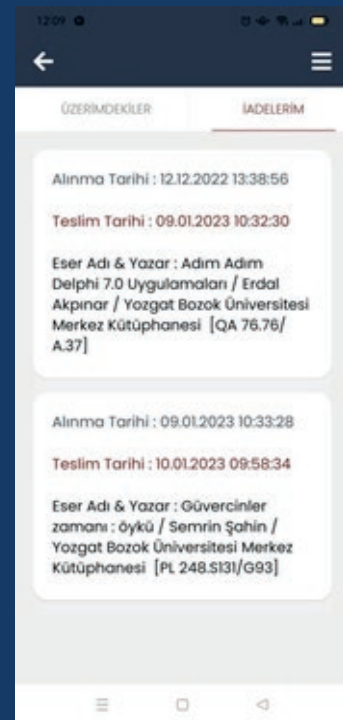
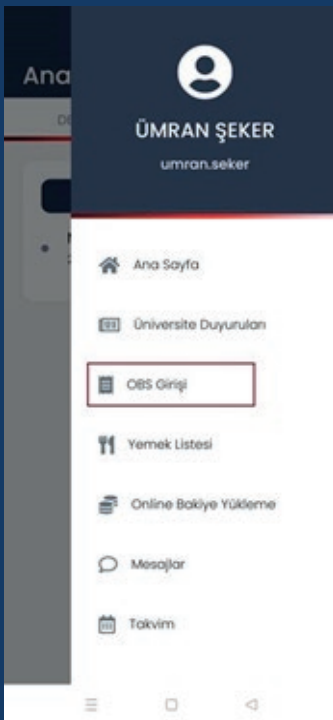




Öğr. Gör.  
Ümran ŞEKER ERTUĞRUL

## Mobil Uygulama ve Geliştirmeleri

Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığınca yürütülen merkezi kimlik sistemi ile pek ok bilişim sistemine tek şifre ile giriş yapılabilmektedir. Öğrencilerimizin BOYSİS üzerinden derslerini çevrim içi takip ettikleri mobil uygulamamız üzerinden Üniversitemiz pek çok otomasyon sistemine erişim sağlanmaya çalışılmaktadır. En son yaptığımız güncelleme ile Ocak ayı itibariyle OBS entegrasyonu ve kütüphane entegrasyonu eklenmiştir. OBS sistemine otomatik bir şekilde giriş sağlanmaktadır. Kütüphaneden alınan ve iade edilen kitaplar görüntülenmektedir.





Bilg. İşlt.  
Gökhan ÇOBAN

## İş Sağlığı ve Güvenliği Dersine İçerik Düzenleme

İş ve işçi güvenliğinin ön planda olduğu günümüzde devletlerin ve kurumların çalışmaları artarak devam etmektedir. İş kazalarının önlenmesi için kurumlara ve işyerlerine çeşitli görevler düşmektedir. Son yıllarda önemi artan iş sağlığı ve güvenliği alanında eğitimler yoğunluk kazanmıştır. Bu süreçte Üniversitemizde eğitim videoları düzenlemiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Merkez müdürlüğüne hazırlanan ve çekimleri yapılan videolara ait düzenleme işlemleri birimizce tamamlanmıştır. Çeşitli başlıklar altında toplam 9 videodan oluşan eğitim serisine YOBUTV'den erişim sağlanabilmektedir.





Öğr. Gör.  
Hüseyin HARMANCI

## Sınav Sürecinde Sunucu Hizmetleri

Uzaktan Öğretim Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak Ocak 2023 te başlayacak olan dönem sonu sınavlarına hazırlıklarımızı tamamladık. Sınav dönemine girerken canlı derslere ait 20 adet BigBlueButton sunucusundan 5 tanesini aktif çalışır olarak bırakarak Moodle ve BOYSİS® platformlarına ait sanal sunucularımızın kaynaklarımızı artırdık.

Sınav döneminde en çok kullanılacak olan mobil uygulamanın sunucusunda da kaynak artışı sağladık. 5/1 ve ortak derslerin sınavlarında yüz yüze ortamda çevrim içi olarak mobil cihazlarından katılım sağlayacakları için gereken yazılımsal iyileştirmeler ile kaynakların aktarımı sürecini tamamlamış bulunmaktayız.

Aralık ayında Bilgi İşlem Daire Başkanlığınca yeni güvenlik duvarı hizmete alınmış olup sınavlar sürecinde sunucularımıza erişim sorunu olup olmadığı testlerini gerçekleşt-

tirmiş bulunmaktayız. Özellikle ortak derslerin sınavlarının olduğu günlerde takipte kalarak trafiğin yoğunluğu kontrol edilmiştir.

Yaptığımız gözlemlerde özellikle yoğunluğun olduğu ortak derslerde görülen trafikte 2Bin üzerinde katılımcı ile gerçekleştirildiği anda sunucuların yavaşlama, bağlantı kopma gibi durum gözlemlenmemiştir. Front-End olarak tasarlanan BOYSİS için 2 adet ve moodle arayüzü için 5 adet sanal sunucuda ders sürecinde 8 core CPU ve 16GB ram tahsis edilirken sınav süreçlerinde 32 core CPU ve 64 GB RAM şeklinde organize ederek kullanmaktayız.

Tüm bu süreçlerde özellikle Bilgi İşlem Daire Başkanlığında görev yapan Öğr. Gör. Ömer KARCI ile Bilg. Müh. Hakan ÇABUK arkadaşlarımıza katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



## YOBÜ-UZEM PERSONEL LİSTESİ



*Dr. Öğr. Üyesi Tolga HAYIT*  
YOBÜ-UZEM Müdürü



*Öğr. Gör. Hüseyin HARMANCI*  
YOBÜ-UZEM Müdür Yardımcısı



*Öğr. Gör. Dr. Ahmet ERDOĞAN*  
YOBÜ-UZEM Müdür Yardımcısı



*Dr. Öğr. Üyesi*  
Gökalp ÇINARER



*Öğr. Gör.*  
Şeyda KIR



*Öğr. Gör.*  
Ümran ŞEKER ERTUĞRUL



*Öğr. Gör.*  
Hamza AYDEMİR



*Öğr. Gör.*  
Başak KUZUCUOĞLU



*Mühendis*  
Sümeyye ERBAY



*Bilgisayar İşletmeni*  
Ömer DOĞANGÖNÜL



*Bilgisayar İşletmeni*  
Gökhan ÇOBAN



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: <https://destektalep.bozok.edu.tr/>

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

