

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

1- ekampus.btu.edu.tr sayfasına gidiniz.

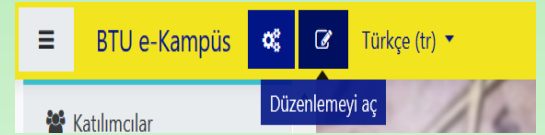


2- Ekranın sağ üst bölgesinde yer alan *giriş yap* bağlantısını açınız.

Giriş yapmadınız. (Giriş yap)

3- Giriş yaptıktan sonra sol tarafta bulunan menüden , canlı ders yapmak istediğiniz sınıfı seçiniz.

4- Sol üst tarafta *düzenlemeyi aç*'ı seçiniz.



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)





5- Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekleyi seçiniz.

+ Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle

6- Açılan pençede *BigBlueButtonBN*'yi seçip, *ekleye* basınız.

Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle

ETKİNLİKLER

-  Anket (Geribildirim)
-  Anket (Hazır ölçekli)
-  Anket (Mini)
-  BigBlueButtonBN

Yardım görüntülemek ya da kaynak seçin. Bi kaynağa çift tıklayarak ekleyebilirsiniz.

Ekle

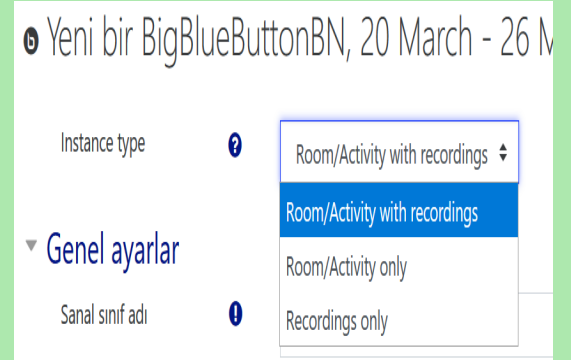
İptal

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

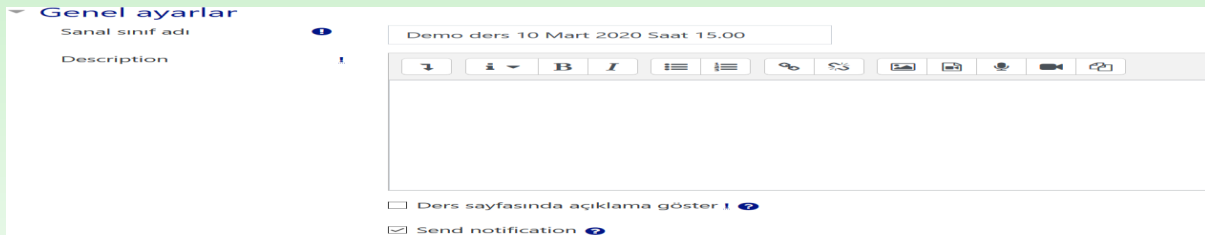
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

7- *Room/Activity with recording* yapacağınız canlı oturumun derse katılmamış olan öğrencilerin faydalanması için otomatik olarak sözkonusu haftaya/bölüme eklenir (ders bitiminden 15 dakika sonra). Bu seçenekte oturum için aktif ettiğiniz tüm seçenekler kaydedilir (bu seçenekler için bakınız madde 10). **Room/Activity** seçeneğinde hiçbir kayıt yapılmaz. **Recording only** seçeneğinde sadece ses ya da görüntü kaydedilir. Ders notları, yazışmalar gösterilmez. Bu rehberde tüm özelliklerin gösterilesi için *Room/Activity with recording* seçilmiştir.



8- Ders için bir sanal sınıf adı verilmelidir. Ders adı hafta/bölüm sayfasında görüleceği için adı ile tarih ve saat bilgisi verilemsi önerilmektedir. İsteğe bağlı olarak ders içeriği *Description* alanına yazılır. Altta kutucuk işaretleriniz ise hafta/bölüm sayfasında açıklamada gözükür. *Send notification* ile katılımcılara sistem üzerinde oturum ile ilgili mesaj gönderilir. Bu işlem, tüm katılımcılara mesaj gönderdiği için yaklaşık 3 dakika sürer.

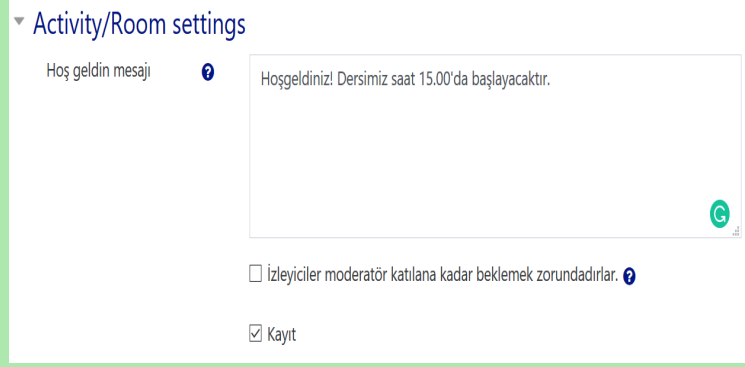


BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

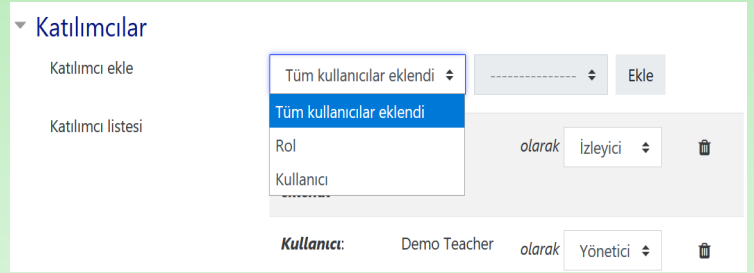
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

9- Oturuma katılacak olan öğrencilere otomatik bir mesaj iletebilirsiniz. Bu mesaj canlı ders sayfasının sağ tarafında gözüktür. *İzleyiciler moderatör Katılana kadar beklemek zorundadır* seçeneği seçilirse, öğrenciler derse girmek için dersin hocasını beklemek zorunda kalırlar. Bu seçenek seçilirse dersi veren hoca öğrencilerin sisteme giriş yapmaları için beklemek zorunda kalacağında bu özelliğin seçilmesi önerilmemektedir. Kayıt seçeneği kayıt yapılacaksa işaretli olmalıdır. 5. maddede seçimimize göre otomatik olarak gelmektedir. Bir değişiklik yapmaya gerek bulunmamaktadır.



10- *Tüm kullanıcılar eklendi* seçeneği otomatik olarak dersi alan tüm öğrencileri ekler. *Rol* seçeneği dersi veren başka öğretici konumunda olanlar ile oturum açılmasına, *kullanıcı* seçeneği ile de istediğimiz katılımcıları seçmeye olanak sağlar.



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

11- *Katılımcı listesinde* tüm katılımcılar izleyici olarak eklenirse, ders veren dışında kimse oturum esnasında bir not ekleyemez. Ancak yine de bu seçenekte katılımcılar konuşabilir ya da anlık mesaj gönderebilirler. Katılımcılar yönetici olarak eklenirlerse tüm katılımcılar belge paylaşabilirler. Belirli kişilerin yönetici olmaları isteniyorsa *katılımcı ekle* seçeneğinden seçilen kişi(ler) katılımcı seçeneğinden yönetici olarak işaretlenebilir.

12- Oturumun başlayacağı tarih ve saat ayarları Etkinlik Takvimi seçeneğinde ayarlanır. Join open dersin yapılacağı, ders günü ve saati etkinleştir seçeneğine basılarak girilir. Dersin başlayacağı saatten 15 dakika önce ayarlanması öğrencilerin sisteme girişlerinde kolaylık sağlayacaktır. Join closed ise dersin bitiş saati ayarlanır. Dersin biteceği saatten 15 dakika sonra seçilmesi dersin uzaması durumunda yararlı olacaktır. **Aşağıdaki örnek 10 mart 2020 tarihinde saat 15.00 ile 15.45 arasındaki bir ders için oluşturulmuştur.**

▼ Etkinlik takvimi

Join open

10

March

2020

14

45



Etkinleştir

Join closed

10

March

2020

16

00



Etkinleştir



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

13- Etkinlik takviminde etkinleştir seçenekleri seçilmez ise o anda kayıt almaya başlar ve siz durdurana kadar kayıt etmeye devam eder. Böyle bir durumda kampus@btu.edu.tr adresine “canlı ders durdurma” başlığı ile ileti gönderebilirsiniz.

Etkinlik takvimi


Join open	10	March	2020	14	45	<input type="checkbox"/> Etkinleştir
Join closed	10	March	2020	16	00	<input type="checkbox"/> Etkinleştir

14- Diğer ayarlarda bir değişiklik yapmaya gerek yoktur. Kaydet ve ders dön seçildiğinde hafta/bölüm sayfasına gidilir. Canlı ders, hafta/bölüm sayfasında görünür.

- Genel eklenti ayarları
- Erişilebilirliği sınırla
- Etkinlik tamamlama
- Etiketler
- Yetkinlikler

Kaydet ve derse dön Kaydet ve göster İptal

9 Mart 2020 - 15 Mart 2020

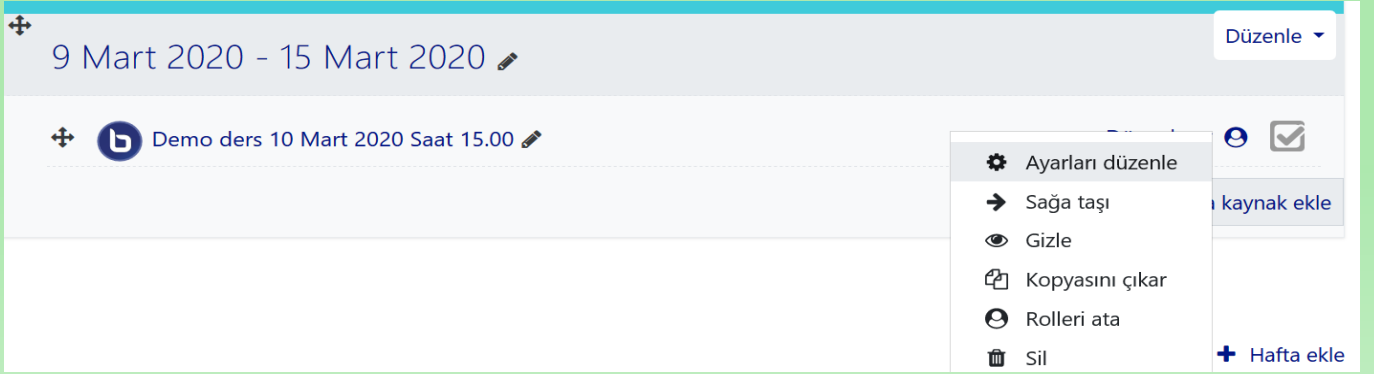
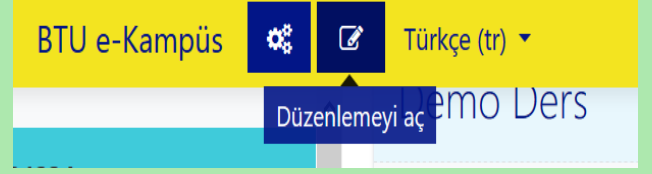
 Demo ders 10 Mart 2020 Saat 15.00

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

15- Canlı ders ile ilgili bir düzenleme yapmak isterseniz, kapalı konumda ise düzenlemeyi aç seçeneğine basılır. Ayarları düzenle seçeneği ile tarih, saat, isim vb. tüm değişiklikler yapılabilir.



16- Canlı ders saati geldiğinde ders adına basılır.



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

17- *Oturuma katıla* basıldığında canlı yayın platformuna geçiş yapılır. Derste kayıt alınırsa ders bitiminden 15 dakika sonra ders kayıtları **Recordings** bölümünde gözüktür.

18- Canlı ders saati gelmediyse , canlı dersin ne zaman gerçekleşeceğine dair bir metin belirir.

19- BigBlueButton diğer pek çok canlı yayın programları gibi Adobe Flash Player ile çalışır. Uygulamayı çalıştırmak için uyarını üzerindeki simgeye basılır sonrasında kullandığınız tarayıcıya göre çalışması için izin verilir.

Demo ders 10 Mart 2020 Saat 15.00

This conference room is ready. You can join the session now.

Oturuma katıl

Recordings

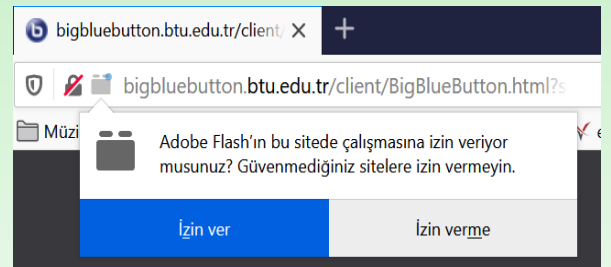
There are no recording to show.

Demo Ders 2 16 Mart 2020 Saat 15.00

This conference has not started yet.

Join open: 16 March 2020, Monday, 14:45

Join closed: 16 March 2020, Monday, 16:00



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

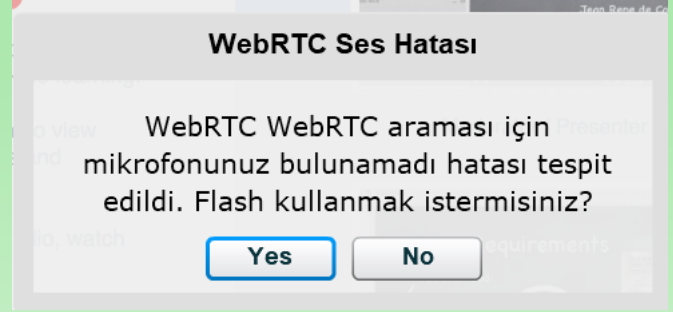
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

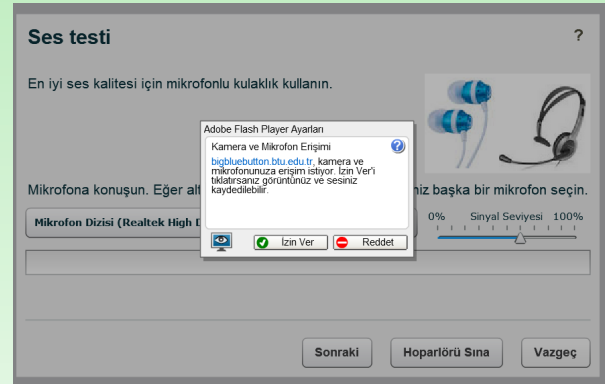
20- Ders veren katılımcılara ses ile hitap edecekse mikrofon seçilir. Katılımcılara ses ile hitap etmeyecekse yalnızca dinle seçilir. *Mikrofon* seçildiğinde ses ile hitap etmenin dışında mesaj bölümü ile de kullanılırken, *yalnızca dinle* seçeneğinde sadece mesaj kutusu kullanılabilir.



21- Ders sırasında kullanacağınız mikrofon dahili bir mikrofon ise WebRTC Ses hatası verir. *Yes* tuşuna basarak bilgisayarınızın mikrofonu aktif hale gelir.



22- Karşımıza çıkan pencerede evet tuşuna basarak mikrofon flash player üzerinde çalışmaya hazır hale gelir.



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ


ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

23- Hoparlörü sınaya basılarak hoparlörün testi gerçekleştirilir. Ses geliyorsa sonraki tuşuna basılır eğer ses gelmez ise bilgisayarınızın sesini kontrol ediniz.

Ses testi

En iyi ses kalitesi için mikrofonlu kulaklık kullanın.



Mikrofona konuşun. Eğer alttaki mavi barda hareket görmezseniz başka bir mikrofon seçin.

Mikrofon Dizisi (Realtek High Definition Audio) 0% Sinyal Seviyesi 100%

Sonraki Hoparlörü Sına Vazgeç

24- Bir sonraki ekranda mikrofon testi yapılır. Konuştuğumuz zaman hoparlörlerden ya da kulaklıklardan ses geliyorsa evet seçilir. Ses gelmiyorsa, bilgisayarın mikrofon sesi ses ayarlarından açılmalıdır. Sorun çözüldükten sonra evet seçilir ve canlı ders odasına giriş sağlanmış olur.

Ses testi

En iyi ses kalitesi için mikrofonlu kulaklık kullanın.



Kulaklık kullanıyorsanız, sesi hoparlörlerden değil kulaklığınızdan duymalısınız.

Bu bir ses testidir. Lütfen bir kaç kelime konuşun. Hoparlörünüzden kendi sesinizi duydunuz mu?

Evet Hayır

Sonraki Hoparlörü Sına Vazgeç

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

25- Canlı ders sayfasının varsayılan görünümü aşağıdaki gibidir.

The screenshot shows the BigBlueButton interface. The main content area displays a welcome message: "Welcome to BigBlueButton". Below the message, it states: "BigBlueButton is an open source web conferencing system for on-line learning. Click the images on the right to view tutorial videos for instructors and students. If you need help with your audio, watch [setting up audio](#). To view more tutorial videos, along with information on the open source project, visit [bigbluebutton.org](#)." On the right side, there are two video thumbnails: "Instrument Flying Groundschool" and "Requirements". The bottom of the interface shows navigation controls and a status bar with the text "(c) 2017 BigBlueButton Inc. (build 601)".

26- Sol sütunda oturumda bulunan kullanıcılar gözükmetedir. Mikrofon simgesi bulunan katılımcıların mikrofon ile katıldığını hoparlör simgesi sadece dinleyici olarak katıldığını göstermektedir.

Durumu	Adı	Medya
	Demo Teacher (siz)	
	ozan ozan	

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

27- Harfler ile belirtilmiş simgelerin işlevleri şu şekildedir.

A- Mikrofonu anlık olarak açıp kapatır. Ders anında karşı tarafta sesin gitmemesi anlık olarak açılıp kapatılabilir.

B- Ders kaydını başlatıp bitirir.

Dersin en başında bu düğme ile ders kaydının başlatılması ve dersin sonunda aynı düğme ile bitirilmesi önerilir. Ders kaydını başlayınca kırmızı renge döner.

C- Derse video ile katılmanızı sağlar.

D- Mikrofonu tamamen kapatır. Tekrar açmak için 18-22 numaralı adımların tekrar edilmesi gerekir.

E- Bilgisayarınızdaki ekran görüntüsünü anlık olarak aktarır. Bu işlevin çalışması için java güvenlik ayarlarının en düşük seviyeye getirilmesi gerekir.

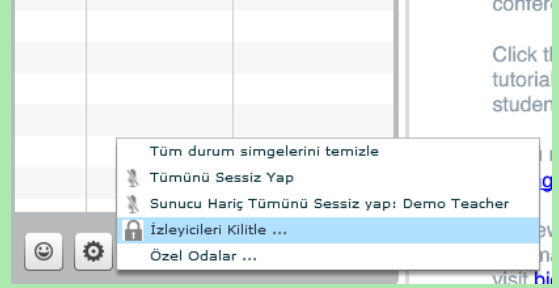


BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

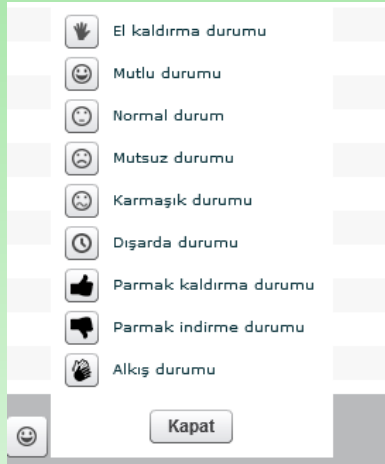
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

28- Kullanıcıların alt tarafında bulunan dişli simgesi tüm katılımcılar ya da dersin hocası hariç tüm kullanıcıların mikrofonlarını kapatır.



29- Dersin hocası dahil olmak üzere tüm kullanıcılar bazı emojiyi kullanabilirler. Kullanılan emoji, kullanıcı adının solunda görünür.



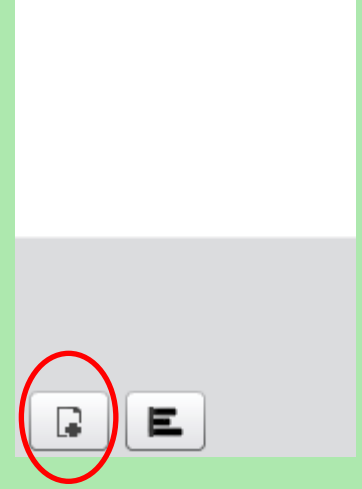
Durumu	Adı	Medya
	Demo Teacher (siz)	
	ozan ozan	

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

30- Sayfanın alt ortasında bulunan simge ile ders materyali yüklenebilir. Dosya formatı olarak jpeg, Office formatları ve pdf yüklenebilir. Pdf diğer formatlara göre daha verimli çalışmaktadır.



31- Dosya yüklemek için dosya seçe basılır, bilgisayardan istediğiniz dosya seçilip son olarak da **yükle** düğmesine basılır. Dosyanızın boyutuna göre yükleme süresi artabilir. Birkaç tane farklı doya yüklendiğinde alt tarafta dosyalar içinden istenilen dosya seçilebilir. Dosyalar arası geçiş yapılabilir. Burada yüklediğiniz belgeler de kayıt işlemi yapıldığı sürece kaydedilecektir.

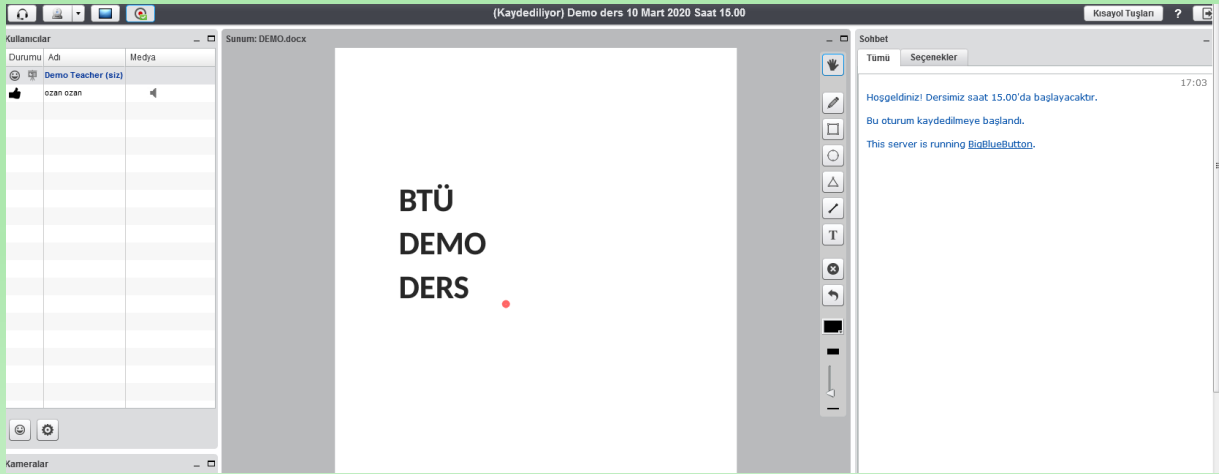


BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

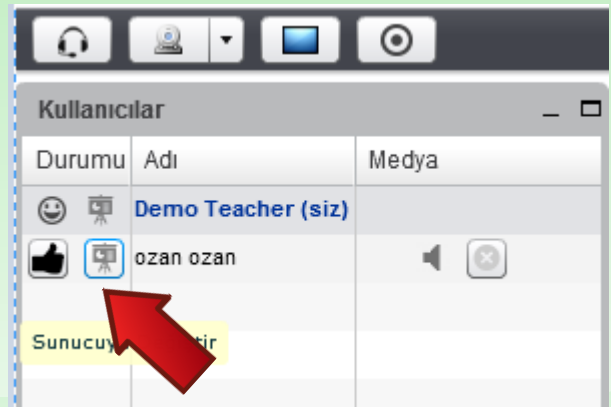
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

32- Yüklenen tüm dosyalar ekranın ortasında görülür. Ders hocasının ortada bulunan sunum alanında tüm fare hareketlerini katılımcılar da aynı şekilde görür. Ayrıca sunum alanının sağında bulunan araçlar yardımıyla sunumunun üzerinde notlar alabilir, şekiller çizebilir sunumu yaklaştırıp uzaklaştırabilir.



33- Katılımcılardan bir not ya da belge yüklemek istenirse, isminin yanında bulunan alana basılarak sunucu değiştirilmesi sağlanır. Böylelikle katılımcı belge paylaşabilir. Bu özellik 9. madde de anlatılmıştır.

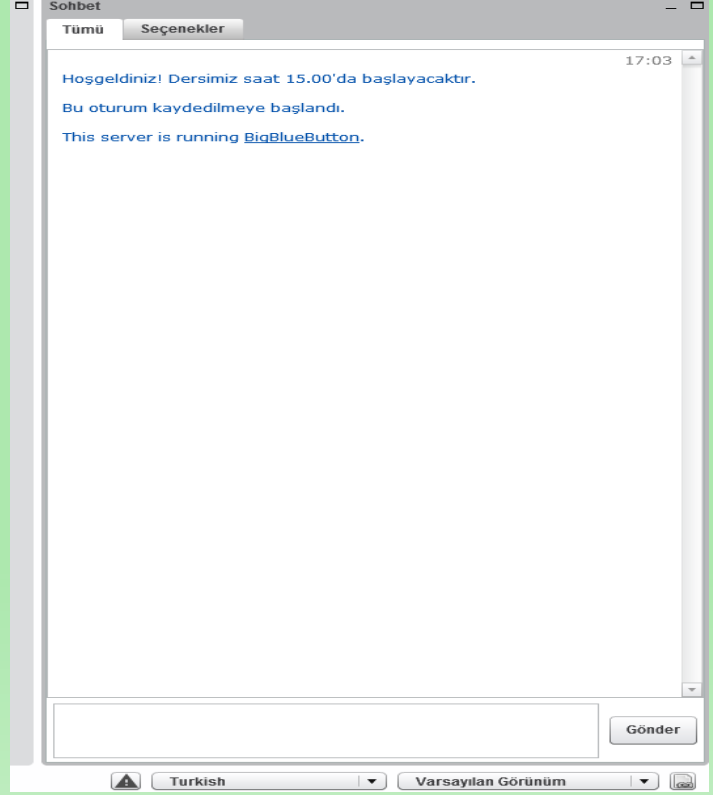


BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

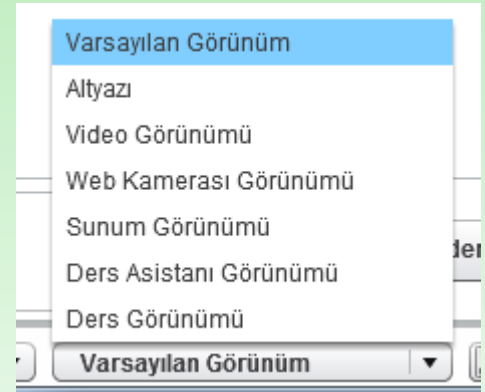
ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

34- Ekranın sağ tarafında sohbet bölümü vardır. Bu bölümde dersi veren hoca ya da katılımcılar notlar yazabilirler. Yazılan mesajlar anlık olarak gözükür ve ders kaydında da yer alır. Mesaj kutuya yazılır ve gönder tuşuna basılır.



35- Sohbet kutusunun altında bulunan varsayılan görünüm düğmesi tercihe göre ekran görüntüsünü belirler.

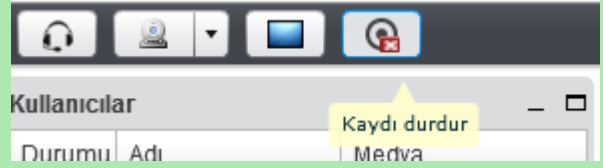





BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENME ORTAMI REHBERİ

BigBlueButton (Canlı Ders)

36- Dersi bitirmek için önce ekranın üst tarafında bulunan *kaydı durdur* düğmesine ardından ekranın sağ üst tarafında bulunan *çıkış* düğmesine basılır. Sonrasında BigBlueButton uygulaması kapanır Öğrneme ortamına otomatik olarak geçiş yapar. Ders kaydı 1 gün sonra **Recordings** başlığının altında yer alır. Katılımcılar istedikleri zaman canlı ders esnasında kullanılan ses, sunum, not ve sohbetten oluşan dosyaya erişebilirler.



Playback	Meeting	Recording	Açıklama	Önizleme	Tarih	Duration	Araç çubuğu
presentation	Demo ders 10 Mart 2020 Saat 15.00	Demo ders 10 Mart 2020 Saat 15.00		 Hover over an image to view it in full size	13 Mar 2020, Fri, 17:02 +03	27	 

-Rehber Sonu-