



BIG BLUE BUTTON PROGRAMI GENEL ÖZELLİKLERİ VE TANITIMI



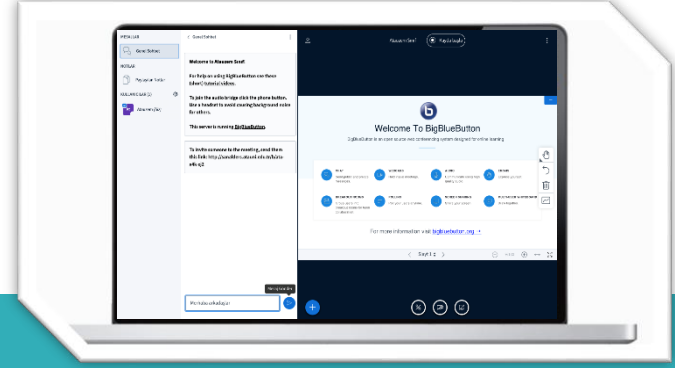
**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Big Blue Button Nedir?



BigBlueButton



- Big Blue Button, farklı mekanlardaki kullanıcıların Internet üzerinden iletişimini sağlayan yeni nesil bir çevrimiçi sanal toplantı ve uzaktan eğitim aracıdır.
- Big Blue Button ile sanal toplantılar yapabilir, sanal sınıflarda uzaktan eğitim gerçekleştirebilir, geliştirmiş olduğunuz eğitim içeriklerinizi veya sunumlarınızı öğrencilerinizle bir müfredat çerçevesinde paylaşabilir ve takip edebilirsiniz.



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

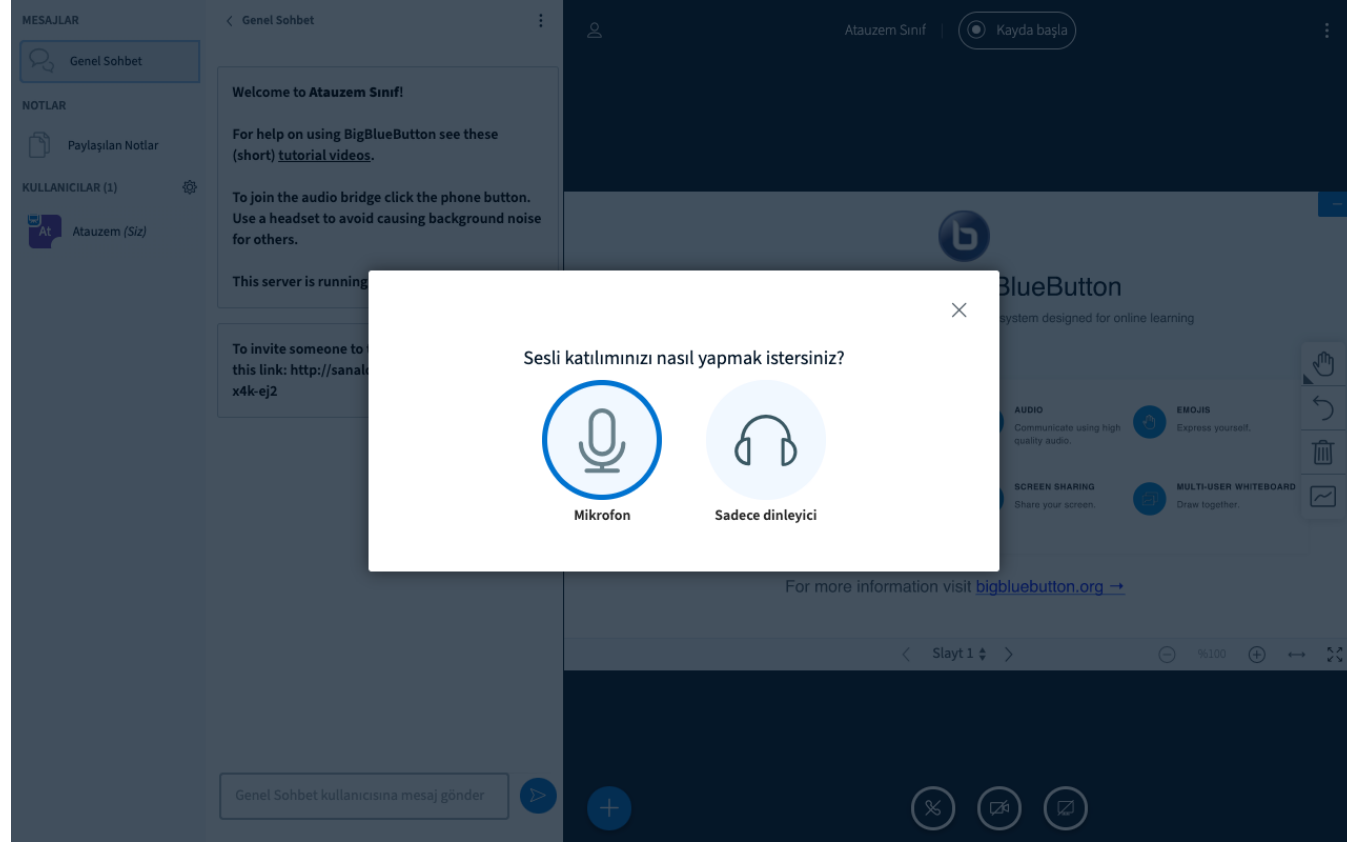
Distance Education Application and
Research Center

İlk Giriş

Big Blue Button arayüzüne giriş yaptığınız zaman sistem sizden katılım türünüzü seçmenizi isteyecektir. Dersinizde, sesinizin de öğrencilerinize gitmesi için **Mikrofon** seçeneğini tıklayarak, mikrofonunuzun sisteme bağlanmasını sağlayın.

NOT: Bu bağlantı sırasında bilgisayarınızda dahili mikrofon yoksa harici mikrofonunuzun bağlı olması gerekmektedir.

NOT: Sistemin mikrofonunuza erişebilmesi için tarayıcınızın sol üst tarafında sizden mikrofona erişim izni istenecektir. Bu erişim iznini vermeyi unutmayınız.



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Big Blue Button Genel Arayüz

Sohbet Penceresi

Katılımcı Listesi
Penceresi

Toplantı Bilgileri
Penceresi

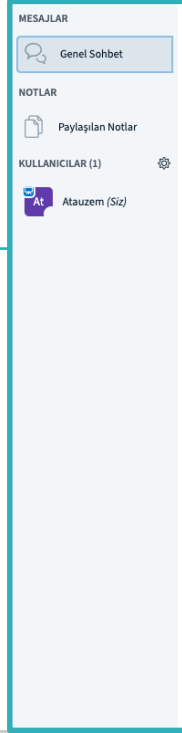
The screenshot displays the BigBlueButton interface. On the left, a sidebar contains a 'MESAJLAR' (Messages) section with a 'Genel Sohbet' (General Chat) button, a 'NOTLAR' (Notes) section with a 'Paylaşılan Notlar' (Shared Notes) button, and a 'KULLANICILAR (1)' (Users (1)) section with a 'Ata' (Ata) button. The main chat area shows a welcome message from 'Ata' and a list of participants. The right side of the interface features a 'Toplantı Bilgileri' (Meeting Information) panel with a 'Kayda başla' (Start Recording) button. The bottom of the interface includes a 'Mesaj Gönder' (Send Message) button and a text input field.



UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

Distance Education Application and
Research Center

Katılımcı Listesi Penceresi



Katılımcı Listesi Penceresi üzerinde toplantınıza katılan tüm öğrencilerinizin isimlerini görebilir, öğrencilerinize özel yetkiler verebilirsiniz.

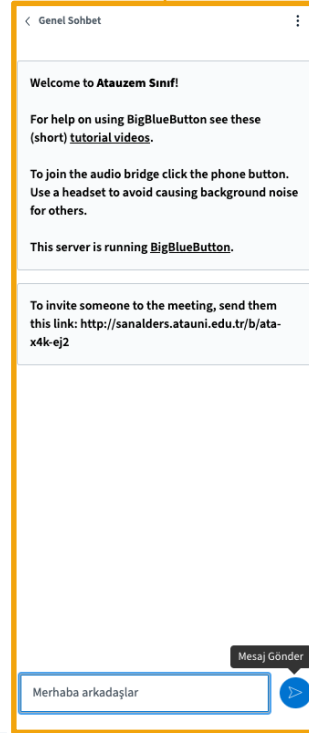
Bu pencere üzerindeki Genel Sohbet butonuna tıklayarak öğrencilerinizin sizler e yazdığı mesajları görebilir ve onlara mesajlar yazabilirsiniz.

Paylaşılan Notlar butonuna tıklayarak da açılan pencere içerisinde, dersinize ait notlar paylaşp bunları öğrencilerinizle paylaşabilirsiniz.



Sohbet Penceresi

Sohbet Penceresi



Sohbet Penceresi içerisinde, öğrencilerinizle toplu olarak mesajlaşabilirsiniz. Aynı zamanda öğrencilerinizde sizlere ilettiği mesajları bu pencere üzerinde görebilirsiniz.

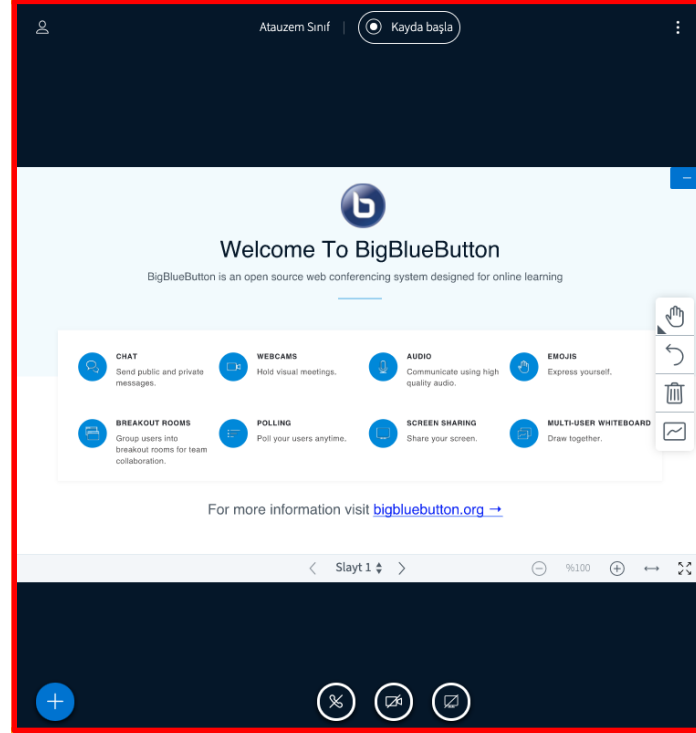


**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Toplantı Bilgileri Penceresi

Toplantı Bilgileri Penceresi içerisinde, canlı dersinize ait temel işlemleri yapabilirsiniz. Ders kaydınızı başlatabilir, mikrofon ve kamera gibi donanımlarınızın bağlantısını başlatabilir, PDF ve sunum dosyalarınızı yükleyebilir ve dosyalarınız üzerinde çizimler yapabilirsiniz.



Toplantı Bilgileri
Penceresi



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Detayları İnceleyelim

Sistemimizin genel arayüzü üzerindeki işlemlerin nasıl yapıldığını inceleyelim

The image displays the BigBlueButton web conferencing interface. On the left, a sidebar shows the 'Genel Sohbet' (General Chat) window. The chat window has a header 'Genel Sohbet' and a list of participants: 'Atauzem (Siz)'. The chat area contains a welcome message: 'Welcome to Atauzem Sınıf!' followed by instructions: 'For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.' and 'To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.' Below this, it states 'This server is running BigBlueButton.' and provides an invitation link: 'To invite someone to the meeting, send them this link: http://sanalders.atauni.edu.tr/b/ata-x4k-ej2'. At the bottom of the chat window is a text input field with the text 'Merhaba arkadaşlar' and a 'Mesaj Gönder' (Send Message) button.

The main meeting area on the right shows a 'Welcome To BigBlueButton' screen. It includes a header with 'Atauzem Sınıf' and a 'Kayda başla' (Start Recording) button. The main content area features a grid of icons for various functions: CHAT (Send public and private messages), WEBCAMS (Hold visual meetings), AUDIO (Communicate using high quality audio), EMOJIS (Express yourself), BREAKOUT ROOMS (Group users into breakout rooms for team collaboration), POLLING (Poll your users anytime), SCREEN SHARING (Share your screen), and MULTI-USER WHITEBOARD (Draw together). Below the grid, it says 'For more information visit bigbluebutton.org'. The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Slayt 1' (Slide 1) and a '100%' zoom level.



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

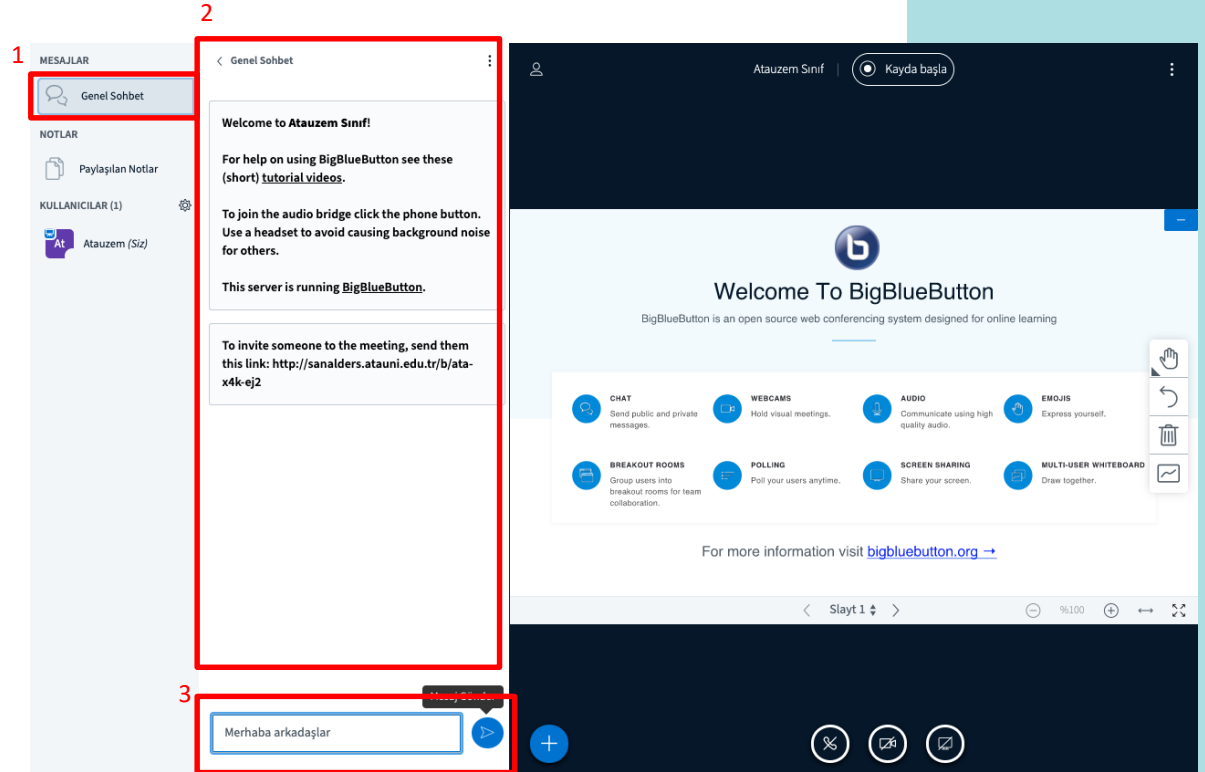
Genel Sohbet

1. şekilde görünen **Genel Sohbet** butonuna tıkladığınızda 2. şekilde görünen **Genel Sohbet** penceresi açılacaktır.

Bu pencere üzerinde öğrencilerinizin sizlere ilettiği mesajları görüntüleyebilirsiniz. Aynı zamanda sizde buradan öğrencilerinize mesajlar gönderebilirsiniz.

Mesaj göndermek için 3. şekildeki alana mesajınızı yazıp, yanında ki mavi renkli **Mesaj Gönder** butonuna tıklayabilirsiniz.

2. şeklin üstünde bulunan **Genel Sohbet** yazısına tıklayarak bu pencereyi kapatabilirsiniz.

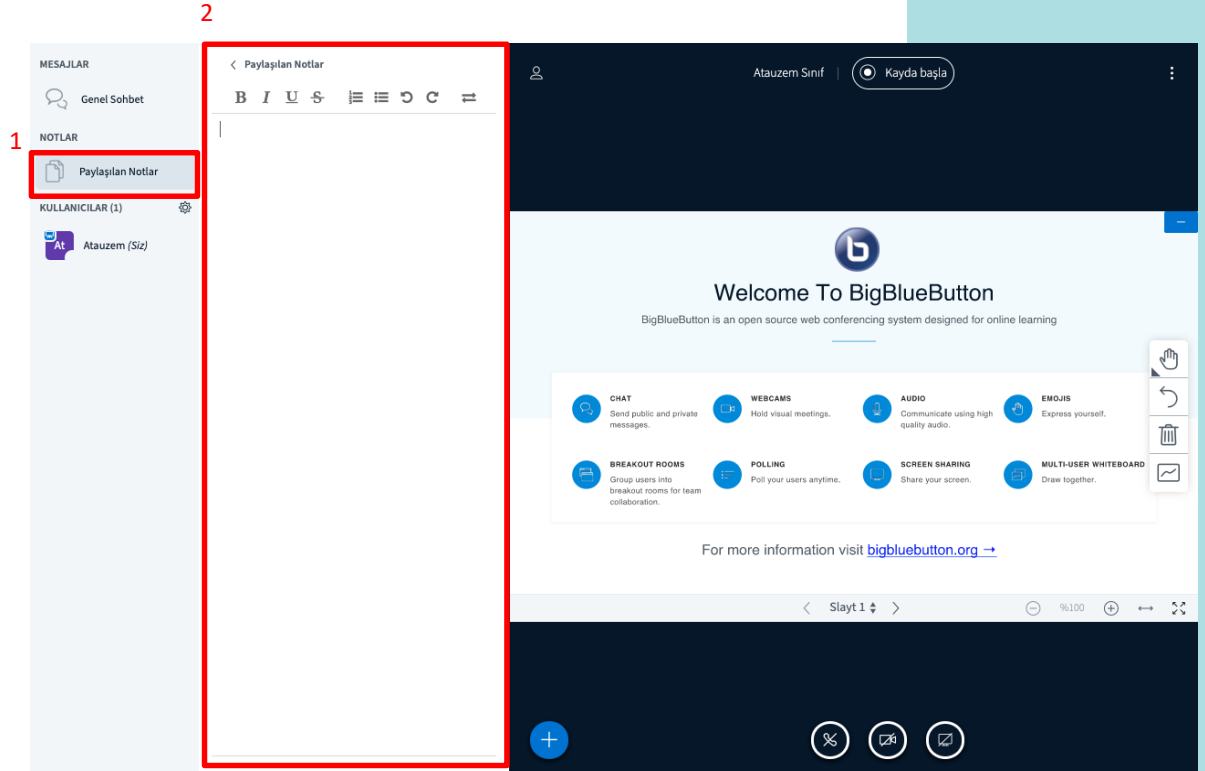


Paylaşılan Notlar

1. şekilde görünen **Paylaşılan Notlar** butonuna tıklayarak 2. şekilde görünen Paylaşılan Notlar penceresini açabilirsiniz.

Bu pencere üzerinde öğrencilerinize ders ile alakalı notlar paylaşabilir ve bunları biçimlendirebilirsiniz.

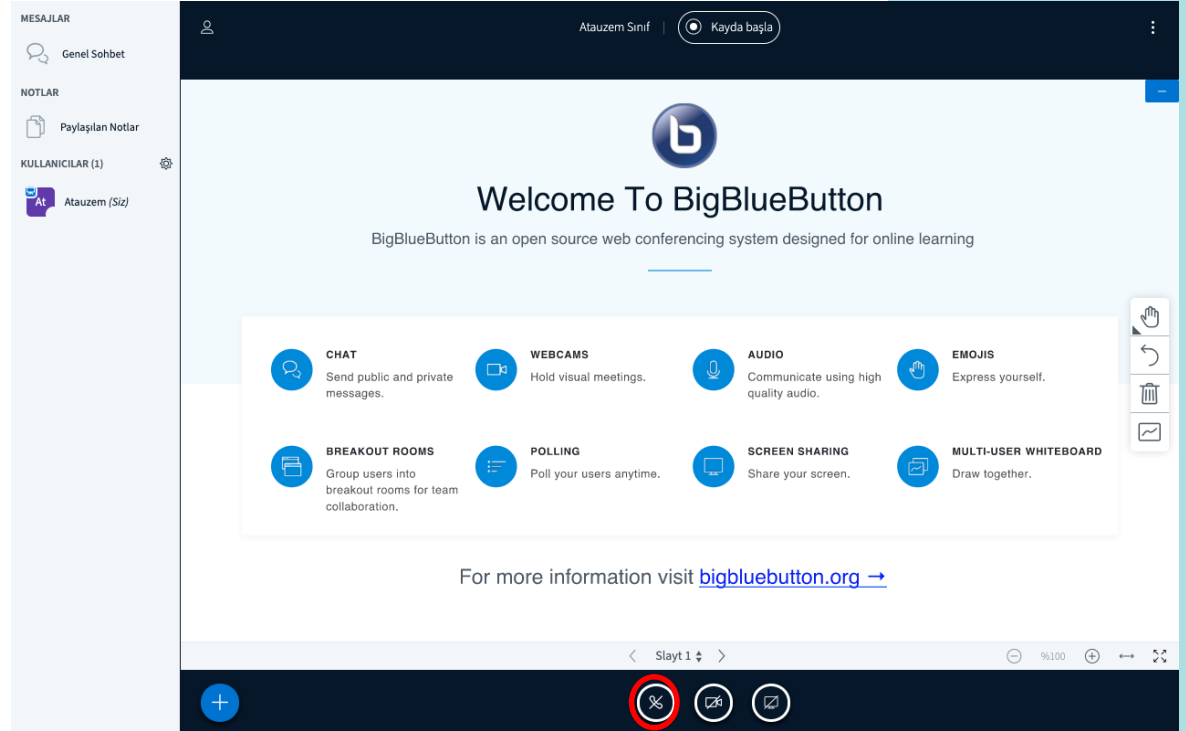
2. şeklin üstünde bulunan **Paylaşılan Notlar** yazısına tıklayarak bu pencereyi kapatabilirsiniz



Ses, Görüntü ve Ekran Paylaşımı Ayarları

Arayüz üzerinde **1 numaralı butona** tıklayarak bilgisayarınızın mikrofonunu sisteme bağlayabilirsiniz. Bunun için, sistem öncelikle bir ses bağlantı kontrolü yapıp daha sonra bağlayacaktır. Buton rengi olduğunda artık sesiniz karşı tarafa iletiliyor demektir.

Sesinizi bağlamak istediğinizde bir defaya mahsus, tarayıcınız sizden mikrofona erişim için izin isteyecektir. Tarayıcınızın sol üst tarafında çıkacak izin penceresinden izin veritkılarak erişim izni verebilirsiniz.



1

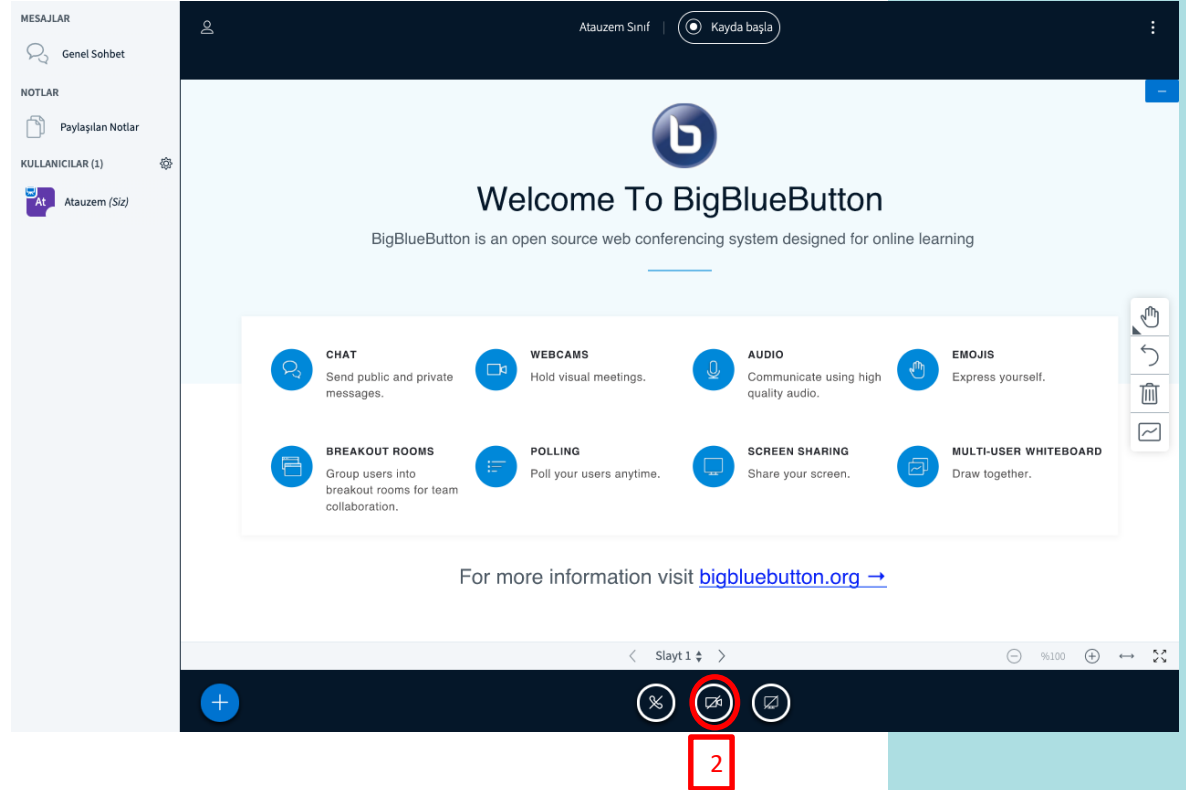


**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Ses, Görüntü ve Ekran Paylaşımı Ayarları

Arayüz üzerinde **2 numaralı butona** tıklayarak bilgisayarınızın kamerasını sisteme bağlayabilirsiniz. Bunun için, sistem öncelikle kamera ayarlarınızın yapılabilmesi için küçük bir pencere açacaktır



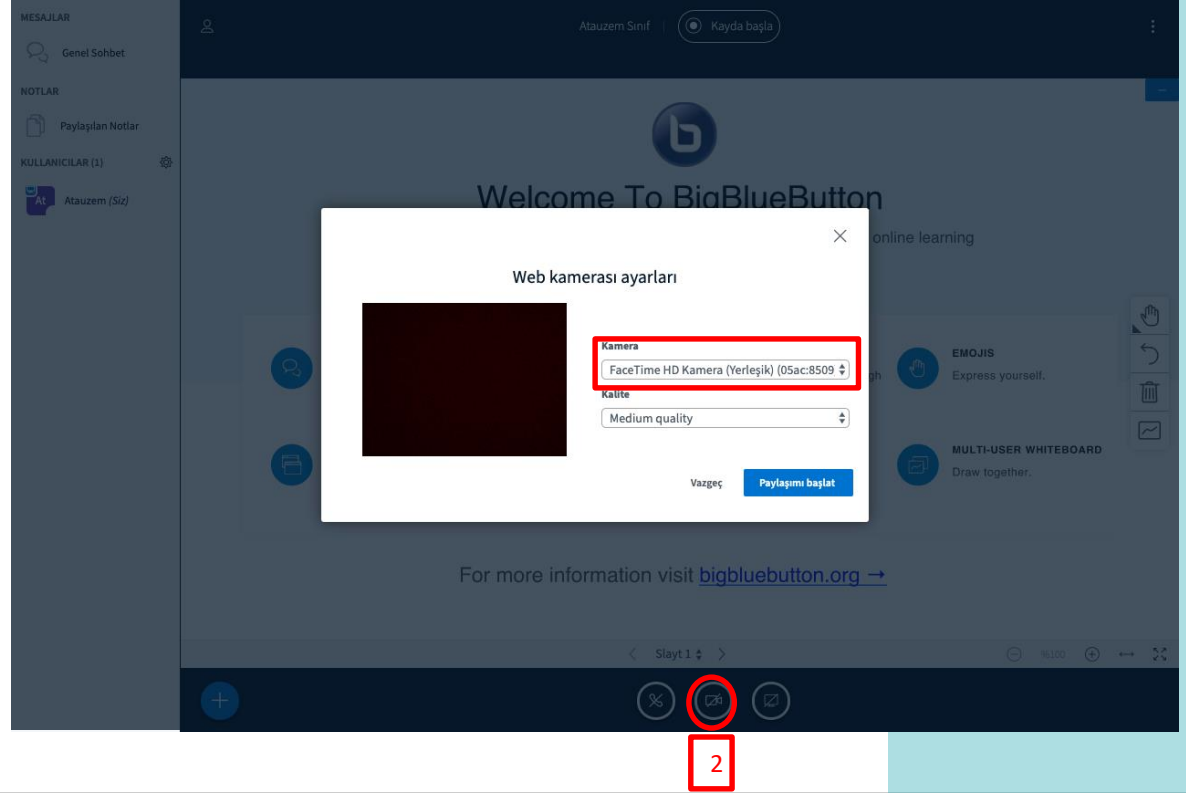
**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Ses, Görüntü ve Ekran Paylaşımı Ayarları

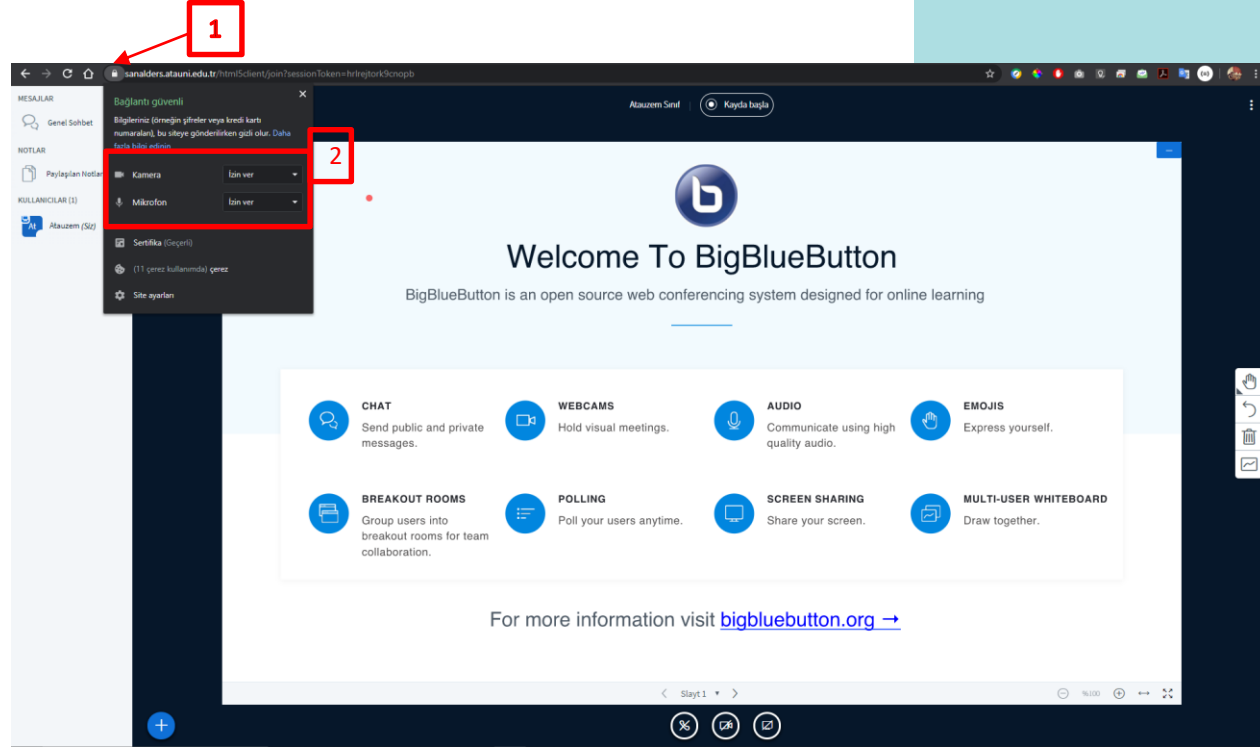
Bu küçük pencere açıldığında kamera görüntünüz karşınıza gelecektir. Eğer bilgisayarınıza birden fazla kamera bağlıysa **Kamera** seçeneğinden herhangi birini seçebilirsiniz. Kamera ayarlarınız tamamlandıktan sonra **Paylaşımı Başlat** butonuna tıklayarak kamera görüntünüzü paylaşabilirsiniz.

Kameranızı bağlayacağınız zamanda yine tarayıcınız sizden erişim izni isteyecektir. Tarayıcınızın sol üst tarafında çıkan pencereden **İzin Ver** butonuna tıklayarak erişim iznini verebilirsiniz.



Kamera ve Mikrofon Erişim İzin Verme

Eğer sistem sizden **mikrofon ve kamera** için otomatik olarak izin istemezse veya önce izin vermeyip daha sonra tercihinizi değiştirmek isterseniz, tarayıcınızın adres çubuğunda yer alan **kilit işaretine (1 numaralı işaret)** tıklayarak izin penceresini açabilir ve **bu pencere (2 numaralı alan)** kamera ve mikrofon için tercihinizi değiştirebilirsiniz.



Ses, Görüntü ve Ekran Paylaşımı Ayarları

Arayüz üzerinde **3 numaralı butona** tıklayarak bilgisayarınızın ekranını, bilgisayarınızda ki herhangi bir uygulamanın görüntüsünü veya tarayıcınızın bir sekmesini canlı dersinizde paylaşabilirsiniz.

The screenshot displays the BigBlueButton web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'MESAJLAR' (Messages) with a 'Genel Sohbet' (General Chat) button, 'NOTLAR' (Notes) with a 'Paylaşılan Notlar' (Shared Notes) button, and 'KULLANICILAR (1)' (Users (1)) with a user icon labeled 'Atauzem (Siz)'. The main area features a large 'Welcome To BigBlueButton' message, stating it is an open source web conferencing system for online learning. Below this, there are eight feature tiles: 'CHAT' (Send public and private messages), 'WEBCAMS' (Hold visual meetings), 'AUDIO' (Communicate using high quality audio), 'EMOJIS' (Express yourself), 'BREAKOUT ROOMS' (Group users into breakout rooms for team collaboration), 'POLLING' (Poll your users anytime), 'SCREEN SHARING' (Share your screen), and 'MULTI-USER WHITEBOARD' (Draw together). At the bottom, there is a navigation bar with a '+' button, a '%100' zoom indicator, and three icons: a camera, a microphone, and a screen sharing icon (a monitor with a red circle around it). Below the screen sharing icon, the number '3' is displayed in a red box.

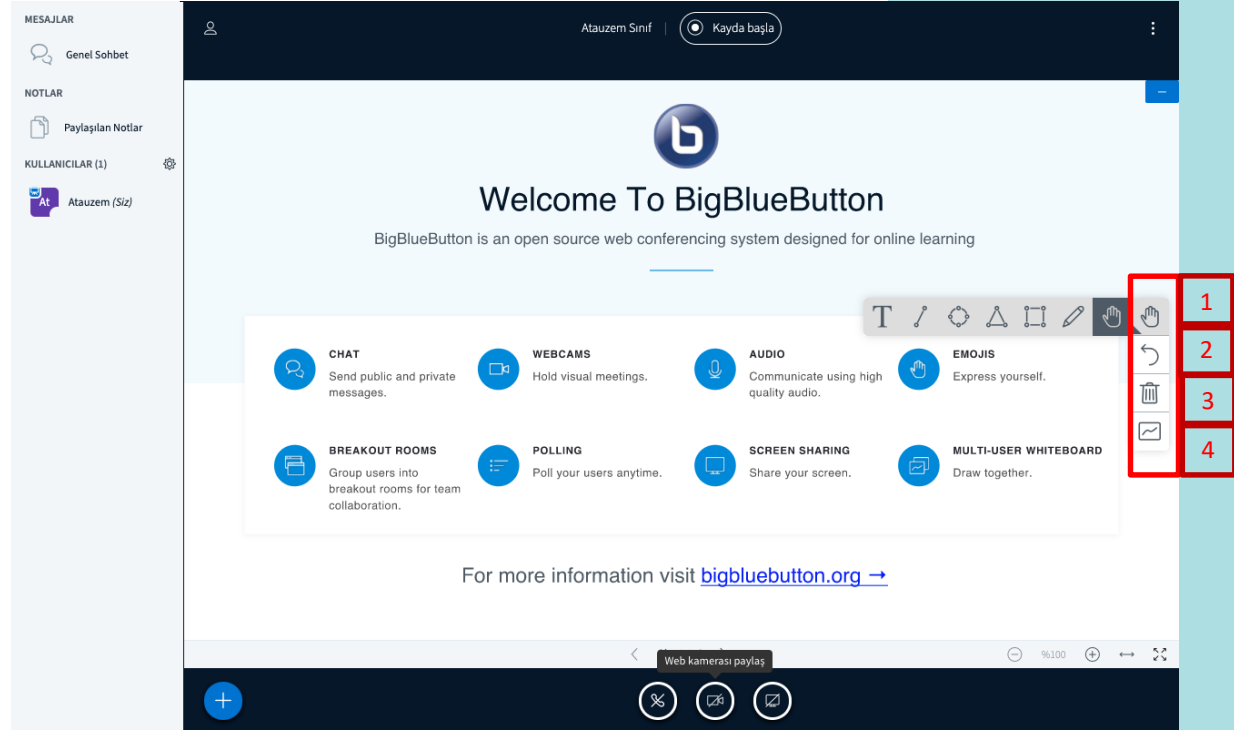


Çizim Araçları

Arayüz üzerinde kırmızı renkli alandaki **1 numaralı butona** tıkladığınızda karşınıza çizim araçları çıkacaktır. Bu araçları kullanarak, sunumunuz üzerinde çizim yapabilir, yazı yazabilir veya çeşitli şekiller oluşturabilirsiniz.

2 numaralı butona tıklayarak yaptığınız son çizimi geri alabilir veya **3 numaralı butona** tıklayarak tüm çizimleri silebilirsiniz.

4 numaralı butona tıklayarak da çoklu kullanıcı modunu açarak diğer kullanıcıların sunum üzerinde çizim yapmasına izin verebilirsiniz.



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Sunuma İçerik Ekleme

Arayüz üzerinde kırmızı renkli alandaki **mavi + bu tonuna** tıklayarak sunumunuza farklı bir sunum dosyası yükleyebilirsiniz.

Yine bu seçenekleri kullanarak bilgisayarınızdaki herhangi bir videoyu sunumunuza yükleyebilir ve kullanabilirsiniz.

Yine buradan bir anket başlatabilir ve öğrencileri nizin görüşlerini alabilirsiniz.

MESAJLAR
Genel Sohbet

NOTLAR
Paylaşılan Notlar

KULLANICILAR (1)
Atauzem (Siz)

Atauzem Sınıf | Kayda başla

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

CHAT
Send public and private messages.

WEBCAMS
Hold visual meetings.

AUDIO
Communicate using high quality audio.

EMOJIS
Express yourself.

BREAKOUT ROOMS
Group users into breakout rooms for team collaboration.

POLLING
Poll your users anytime.

SCREEN SHARING
Share your screen.

MULTI-USER WHITEBOARD
Draw together.

For more information visit bigbluebutton.org →

Slayt 1

Bir anket başlat
Bir sunum yükle
Harici bir video paylaşın



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Sunum Dosyası Yükleme

Bir önceki sayfada bulunan seçeneklerden **Bir Sunum Yükle** seçeneğine tıkladığınızda resimde gördüğünüz sayfa karşınıza çıkacaktır. Burada kırmızı renkli alan içerisine tıkladığınızda karşınıza küçük bir pencere açılacak ve burada bilgisayarınızdaki dosyalar listelenecektir. İstedığınız bir dosyayı seçtiğinizde, kırmızı renkli alanın üst tarafında dosya ismi görünecektir.

Eğer dosyanızın yanında yeşil renkli tik işareti çıkıyorsa bu dosyayı sunuma yükleyebilirsiniz demektir.

Sunum

Kapat

Oraya

Sunucu olarak, herhangi bir ofis belgesini veya PDF dosyasını yükleyebilirsiniz. En iyi sonuçları elde etmek için PDF dosyası önerilir. Lütfen sağ taraftaki onay kutusunu kullanarak bir sunumun seçildiğinden emin olun.

gizli default.pdf



Yüklenecek dosyaları buraya sürükleyin
[ya da dosyalara göz at](#)



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Sunum Dosyası Yükleme

Sunum dosyamızı seçtikten sonra ismi sayfada görüntülendi. Aynı zaman da dosyamızın yanında da yeşil renkli tik işareti çıktı. Artık bu dosyamızı sunumumuza yükleyebiliriz.

Şimdi resimdeki kırmızı alan içerisinde bulunan **Yükle** butonuna tıklayarak dosyamızı sunumumuza yükleyebiliriz. Dosya yüklendiğinde otomatik olarak sunum arayüzüne geri yönlendirileceksiniz.

Sunum

Kapat

Yükle

Sunucu olarak, herhangi bir ofis belgesini veya PDF dosyasını yükleyebilirsiniz. En iyi sonuçları elde etmek için PDF dosyası öneririz. Lütfen sağ taraftaki onay kutusunu kullanarak bir sunumun seçildiğinden emin olun.

 **gizli** default.pdf



 Örnek PDF.pdf

Yüklenecek ...



Yüklenecek dosyaları buraya sürükleyin
[ya da dosyaları gözetin](#)



**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Katılımcı İşlemleri

Arayüz sol menüde yer alan Kullanıcılar yazısının yanında ki (kırmızı alan içerisinde gösterilen buton) Ayar butonuna tıkladığınızda katılımcılar üzerinde yapabileceğiniz bazı işlemler listelenecektir.

Burada katılımcıların hepsini sessize alabilir, katılımcıların simgelerini temizleyebilir, katılımcıları kilitleyebilir ve katılımcıların isimlerini kaydedebilirsiniz.

The screenshot displays the BigBlueButton web interface. On the left, a sidebar menu lists 'MESAJLAR', 'Genel Sohbet', 'NOTLAR', 'Paylaşılan Notlar', 'KULLANICILAR (1)', and 'Atauzem (Siz)'. A red circle highlights a gear icon next to 'KULLANICILAR (1)'. A dropdown menu is open, showing options: 'Tüm durum simgelerini temizle', 'Tüm kullanıcıları sustur', 'Sunucu dışındaki tüm kullanıcıları sustur', 'Kullanıcı adlarını kaydet', 'Katılımcıları kilitle', 'Çalışma odaları oluştur', and 'Kapalı altyazıları yaz'. The main area shows a 'Welcome To BigBlueButton' message and a grid of features: 'WEB CAMS', 'AUDIO', 'EMOJIS', 'BREAKOUT ROOMS', 'POLLING', 'SCREEN SHARING', and 'MULTI-USER WHITEBOARD'. At the bottom, there is a navigation bar with a '+' button and icons for chat, screen sharing, and a presentation view.



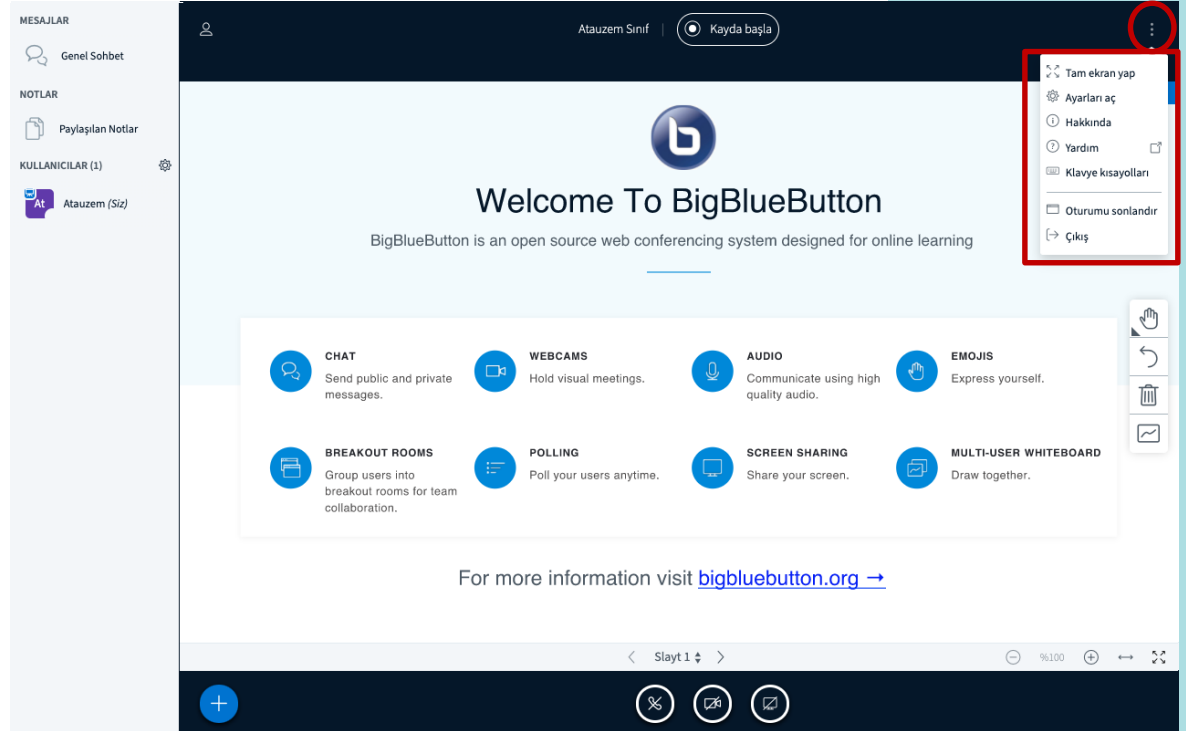
**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Distance Education Application and
Research Center

Çıkış İşlemi

Arayüzde sağ üst köşede bulunan **3 nokta ikonu** na tıkladığınızda karşınıza küçük bir pencere açılacaktır. Bu pencere üzerinden **Oturumu Sonlandır** linkine tıklayarak toplantınızı kaydedip çıkabilirsiniz.

NOT: Oturumunuzu sonlandırmadan önce arayüzün üst tarafında bulunan Kaydı Durdur butonuna (eğer toplantı kaydınız başlatmışsanız bu buton görünecektir) tıklayarak toplantınızın kaydını bitirmeyi unutmayınız!



UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Distance Education Application and
Research Center