



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
UZAKTAN EĞİTİM MERKEZİ
CANLI EĞİTİM SİSTEMİ KULLANIM KILAVUZU



Bu sistem lisansüstü eğitimlerde yer alan tez savunması, yeterlik ve tez izleme komiteleri için kullanılacaktır. Sistemin kullanılabilmesi için öncelikle Enstitülerden ilgili etkinlik için randevu almak gerekmektedir. Sistemin kullanılabilmesi için, kamera ve mikrofon donanımları tanıtılmış, internete bağlanabilen bir bilgisayara ihtiyaç duyulmaktadır. Sistemin kullanım yönergeleri aşağıda sunulmuştur.

SINAVI BAŞLATMA

1.Adım: Sınav jürilerine, öğrenciye ve danışman öğretim üyesine enstitülere ulaştırılan e-posta adreslerine Şekil 1'deki gibi bir e-posta gelecektir.



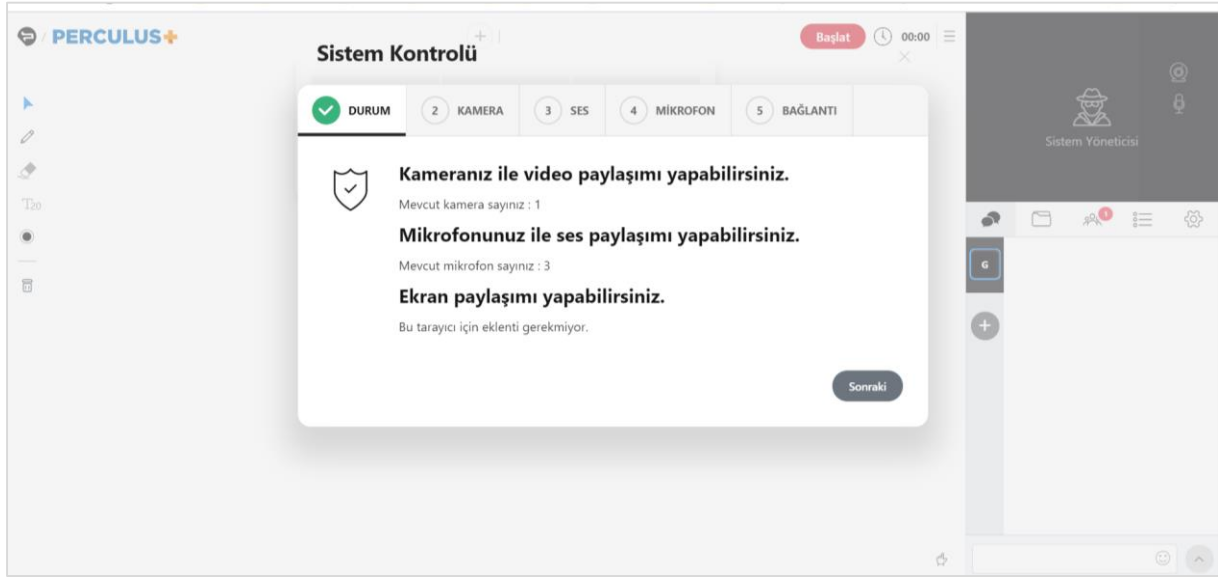
Şekil 1. Katılım E-postası

2. Adım: E-posta açıldığında Şekil 2'deki gibi bir metin gelecektir. Bu metinde sanal toplantının başlama-bitiş tarihi ve saati yer almaktadır. Sanal toplantı saatinden önce burada yer alan "Katılmak için Tıklayın" bağlantısına tıklayarak Google Chrome ile bağlantıyı açınız. (NOT: şayet link başka bir tarayıcı ile açılırsa adres satırından adresi kopyalayıp Google Chrome a geçiş yaparak uygulamayı açabilirsiniz. Sistem en iyi Google Chrome ile çalışmaktadır.)



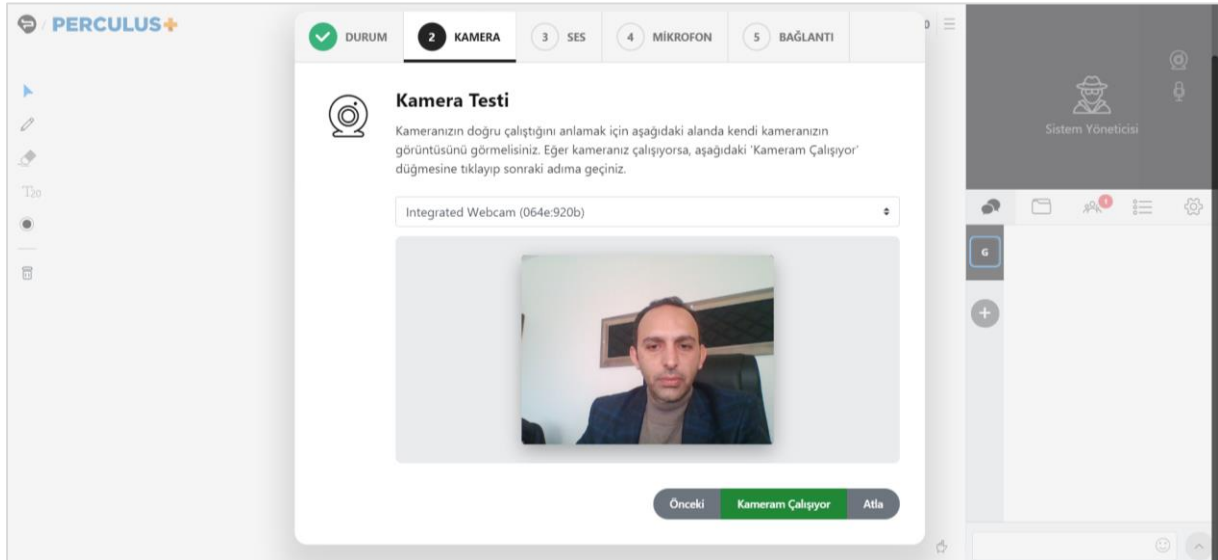
Şekil 2. Oturuma Katılım E-posta içeriği

3. Adım: Açılan tarayıcı penceresinde öncelikle Şekil 3'deki gibi sistem kontrolü yapılmaktadır. İlk sekme **DURUM** ile ilgili olan bilgilendirme penceresidir. Sonrakine tıklayarak 4. Adıma geçiş yapınız.




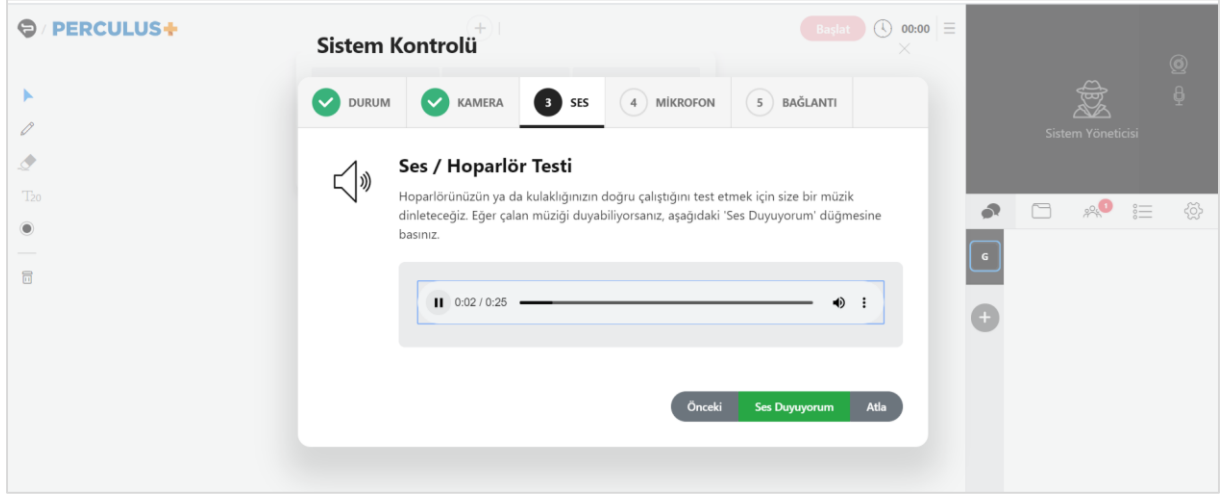
Şekil 3. Durum Penceresi

4. Adım: Bir sonraki sekme olan **KAMERA TESTİ** sekmesinde kullanmak istediğiniz kamerayı ekrana getirir. Varsayılan bir kamera yüklü ise ve ekranda görüntünüzü görebiliyorsanız **"Kameram Çalışıyor"** linkine tıklayarak sonraki adıma geçiş yapınız.



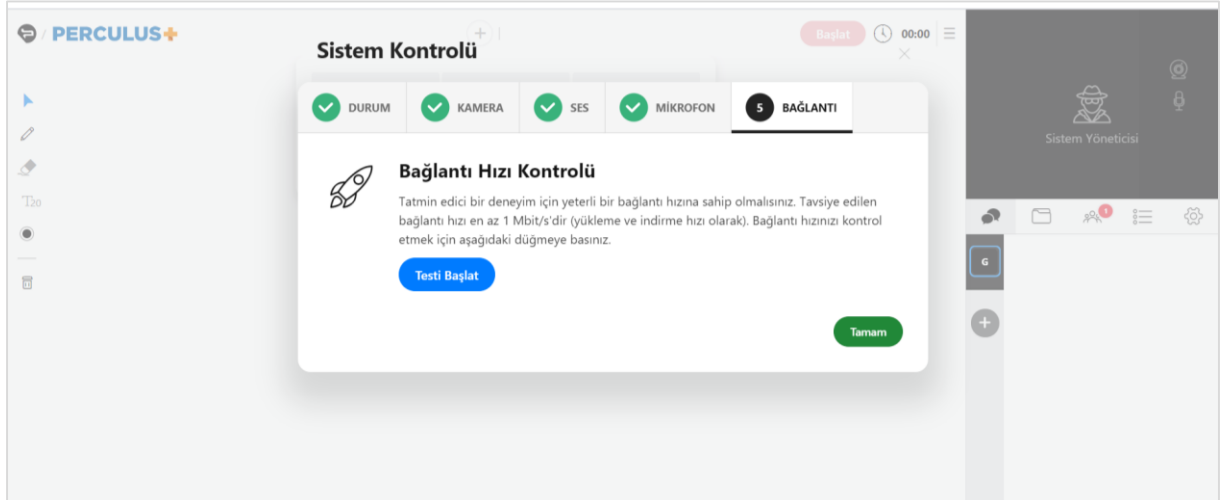
Şekil 4. Kamera Testi Penceresi

5. Adım: Bir sonraki sekme olan **Ses/Hoparlör Testi** sekmesinde hoparlör testi  **play** tuşuna basarak yapabilirsiniz. Sesi duyabiliyorsanız “Ses Duyuyorum” linkine tıklayarak sonraki adıma geçiş yapınız.



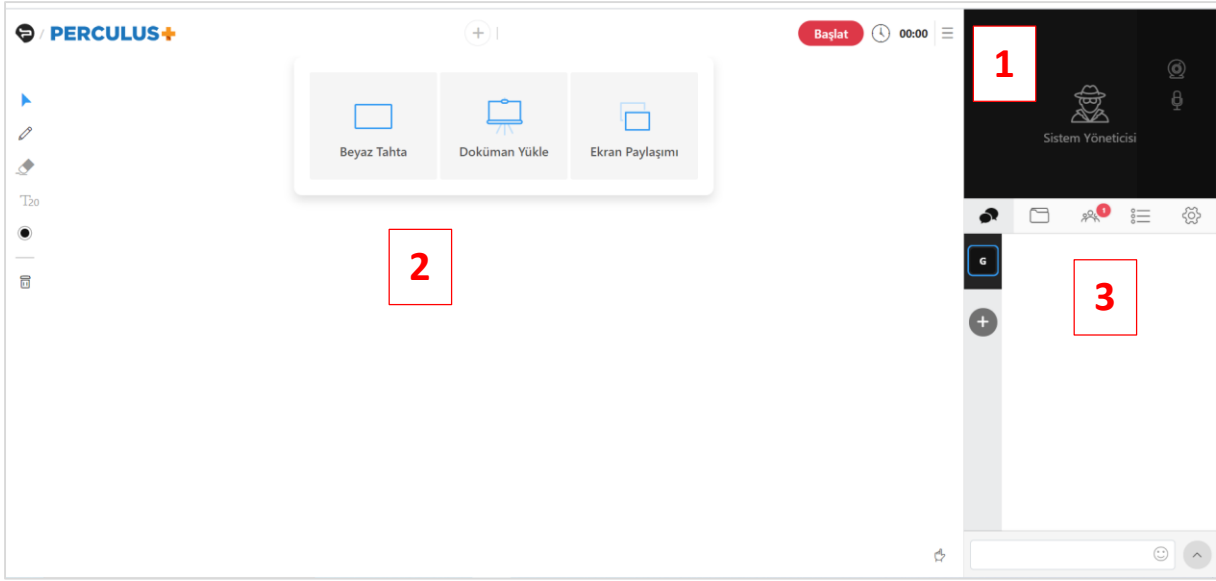
Şekil 5. Ses Testi Penceresi

6. Adım: Bir sonraki sekme olan Şekil 6'daki **Bağlantı Hızı Kontrolü** sekmesi ile “**Testi Başlat**” a tıklayarak sistem hızınızı test edebilirsiniz. **Tamam** a tıklayarak Sistem Kontrolünü bitirebilirsiniz.




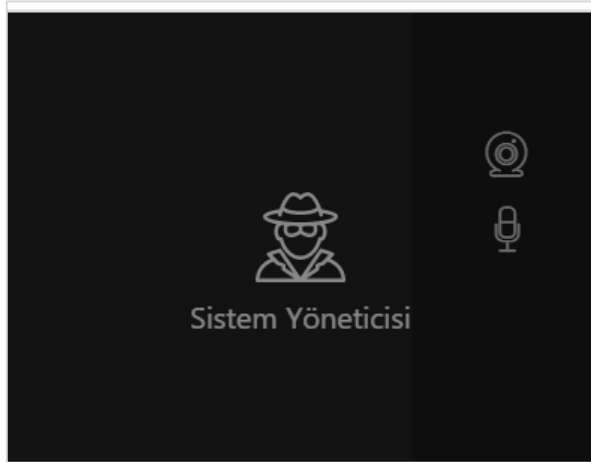
Şekil 6. Bağlantı Testi Penceresi

7. Adım: Şekil 7'deki gibi sağ üstte bulunan **1** numaralı alanda kamera görüntüleri, **2** numaralı alanda doküman paylaşım ekranı, **3** numaralı alanda sohbet ve katılımcı listesi ekranı gelecektir.



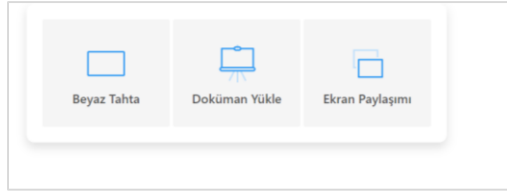
Şekil 7. Sanal Sınıf Penceresi

8. Adım: Sayfanın sağ üstünde Şekil 8'deki gibi kendinize ait kamera penceresindeki  simgesine tıklayınca “henüz dersi başlatmadan görüntünüz karşı tarafa iletilmeyecektir” şeklinde bir ileti çıkacaktır. *Tamam* a tıklayarak kamera ve mikrofonunuzun açılmasını sağlayınız. (NOT: sadece kamera simgesine tıklayarak hem kamera hem mikrofon aynı anda açılır”)

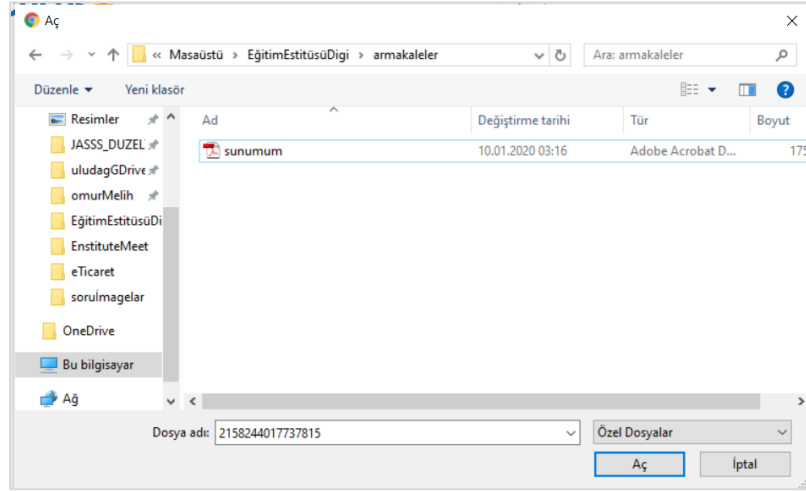


Şekil 8. Kameranızı Paylaşım Penceresi

9. Adım: Sayfanın Orta kısmında Şekil 9'daki gibi bir pencere yer almaktadır. Bu pencere sunu dokümanınızı paylaşmak için kullanılacaktır. “Dökümanı Yükle” simgesini tıklayarak Şekil 10 daki gibi açılan pencereden sununuza ait pdf dosyasını seçip yine aynı penceredeki Aç butonuna tıklayınız. (NOT: lütfen sununuzu PDF uzantılı olarak önceden hazırlayınız. Bunun için sununuzu Powerpoint programı ile açıp menüden Dosya seçip Farklı Kaydet i tıklayıp Kayıt Türü olarak PDF seçerek sunu dosyanızı PDF olarak kaydedebilirsiniz.)

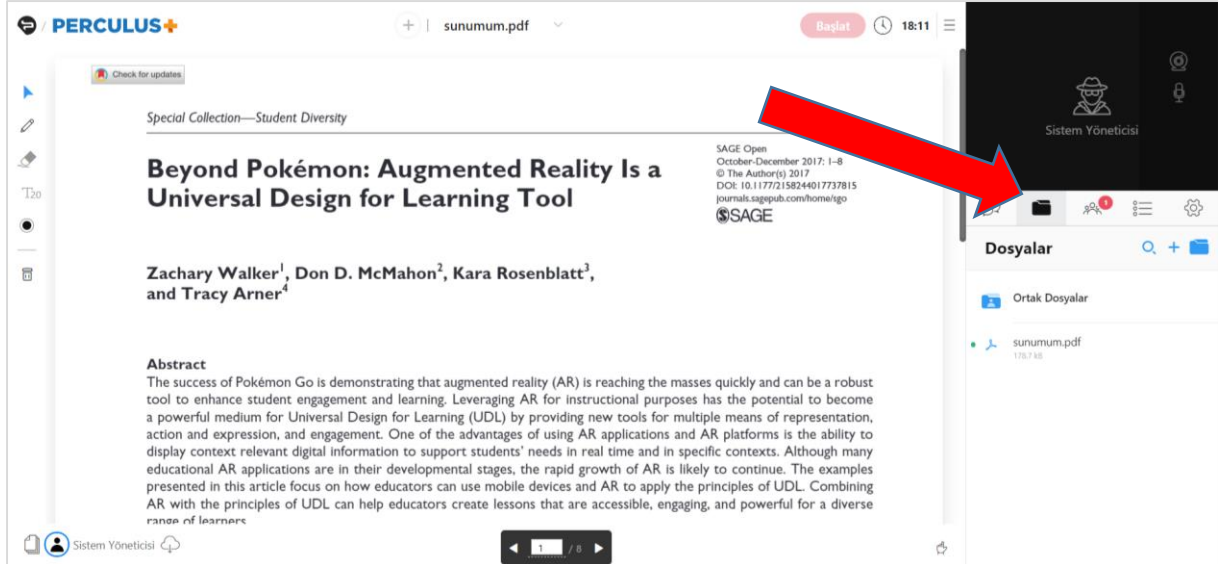


Şekil 9. Doküman Yükleme Penceresi



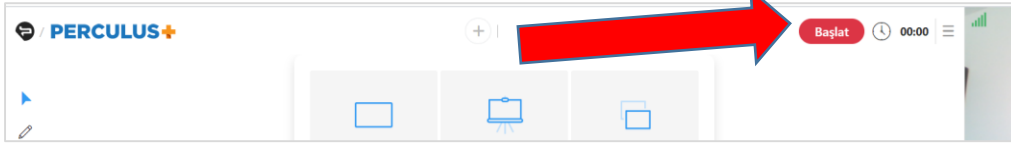
Şekil 10. Doküman Yükleme Penceresi

10. Adım: Doküman paylaşım için sayfanın ortasında açılacaktır. Aynı zamanda eğer dokümanı kapatırsanız Şekil 11 de okla gösterilen ekranın sağ altındaki dosyalar sekmesinden paylaşım için yüklediğiniz dokümanı çift tıklayarak tekrar açabilirsiniz.




Şekil 11. . Dosyalar Penceresi.

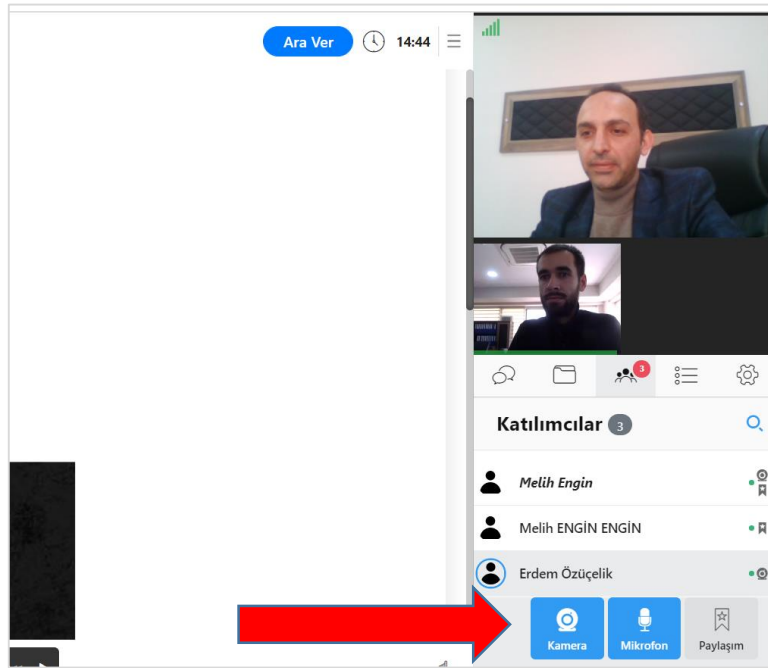
11. Adım: Oturumu Başlatma. Şekil 12'deki gibi Oturumu ve Kaydı başlatmak için ekranın üst tarafında yer alan **Başlat** butonuna bir defa tıklayınız. Böylece yayına ve kayıt etmeye başlayacaksınız.



Şekil 12. . Yayın ve kayıt başlatma.

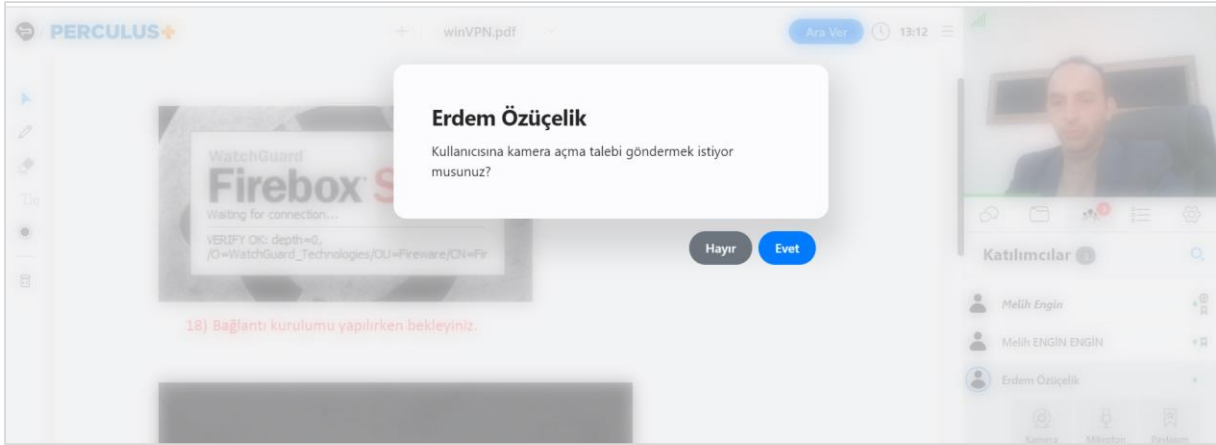
12. Adım: Diğer katılımcıların **kamera ve mikrofonlarını açmak için istek göndermeniz gerekir.**

Bunun için öncelikle sağ altta yer alan  **Katılımcılar** linkine tıklamanız gerekir. Katılımcılar linkine tıklayınca o anda sisteme giriş yapmış olanların listesini görürsünüz. Bu listeden bir isim seçtiğinizde Şekil 13'deki gibi aşağıya doğru o kişiye ait Kamera ve Mikrofon simgeleri gözükür



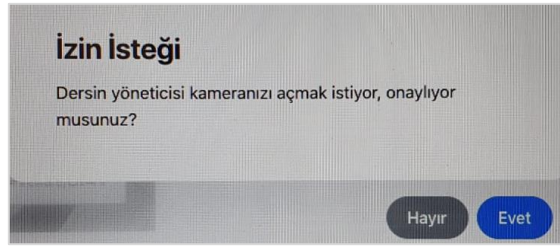
Şekil 13. Kamera ve Mikrofon açma isteği gönderme

O kişiye ait Kamera simgesine tıkladığınızda size Şekil 14'deki gibi Kullanıcıya ait kamera açma talebini göndermek isteyip istemediğinizi sorar.



Şekil 14. Kamera açma isteği gönderme onaylama

Karşı tarafta kamerasını açmak istediğiniz kişiye **Şekil 15**'deki gibi Kamera ve mikrofonu açma izni penceresi açılır. İstek gönderdiğiniz karşı taraftaki kullanıcı izin verdiği zaman görüntü ve mikrofonu açılır ve sisteme katılabilir.




Şekil 15. Katılımcı Kamera izin verme penceresi

ÖNEMLİ: Bu isteği diğer tüm katılımcılar için yaparak kamera ve mikrofon açma isteği gönderilmelidir.

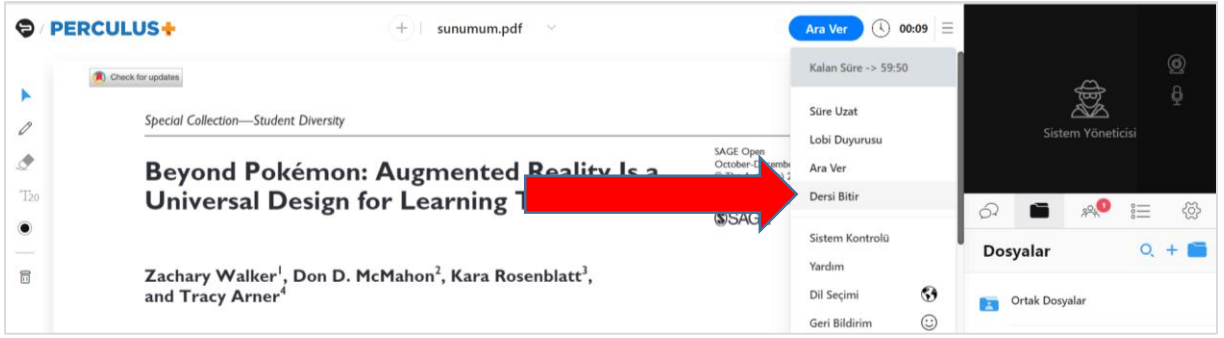
Böylece sunum başlamış olacaktır.

Diğer katılımcıların kamera ve mikrofonu açılmasa dahi siz oturumu başlatmışsanız diğer katılımcılar sizi duyabilir ve görebilirler.

SINAVI BİTİRME

Şekil 16'daki gibi sayfa üstünde saatin yanındaki  simgesine tıklayarak açılan pencereden "Dersi Bitir" seçip ve sonrasında açılan pencereden tekrar Dersi Bitir i seçerek sınavı sonlandırabilirsiniz.

İlgili Enstitü tarafından yapılan planlama açısından uygunsa süre uzatmak için yine aynı penceredeki "Süre Uzat" seçilerek uzatmak istenilen süre seçilerek süre uzatılır.



Şekil 16. Dersi Bitirme ve Süre Uzatma