



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

آموزشهای مجازی

راهنمای استفاده از جلسه مجازی



Adobe® Connect™

تهیه کننده:

علی احمدیان خوینرود

پاییز 1395



راهنمای استفاده از جلسه مجازی (Adobe Connect)

برای استفاده از جلسه مجازی پیش نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری وجود دارد که به شرح زیر می باشد:

- سیستم عامل

Windows

- 1.4GHz Intel® Pentium® 4 or faster processor (or equivalent) for Microsoft® Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1
- Windows 10, 8.1 (32-bit/64-bit), 8.0 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit)
- 512MB of RAM (1GB recommended) for Windows 7 or Windows 8

Mac OS

- 1.83GHz Intel Core™ Duo or faster processor
- 512MB of RAM (1GB recommended)
- Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10
- Mozilla Firefox; Apple Safari; Google Chrome

- یک دستگاه هدست:





• مرورگر Mozilla Firefox و یا Google Chrome

• پلاگین فلش پلیر برای مرورگرها

<http://www.flashplayer.ir>

• افزونه Adobe Connect Add-in

<http://webc.tbzmed.ac.ir/common/addin/setup.exe>

• اینترنت پرسرعت حداقل 512Kbps

نقش ها در جلسه مجازی :

در جلسه مجازی سه نوع نقش وجود دارد که هر کدام دارای سطح دسترسی مختلفی هستند.

Host:

این نقش دارای تمامی دسترسی ها در محیط جلسه مجازی می باشد. مانند: ضبط جلسه مجازی، ارائه دسترسی ها به سایر شرکت کنندگان در جلسه مجازی و ...

Presenter:

این نقش در سطح پایین تر از Host قرار دارد و دارای دسترسی های محدودتری می باشد. کاربری که دارای نقش Presenter است می تواند فایل و صفحه دسک تاپ را در محیط جلسه مجازی به اشتراک گذارد، از تخته سفید استفاده کند و دوربین و میکروفن خود را پخش نماید.



:Participant

این نقش در پایین ترین سطح دسترسی قرار دارد و هیچ گونه دسترسی برای استفاده از ابزار جلسه مجازی ندارد.

توجه:

کاربری که با نقشهای متفاوت وارد محیط جلسه مجازی می شود با توجه به نقش خود تعداد آیکونها و منوهای متفاوتی در محیط جلسه مجازی مشاهده خواهد کرد.



منوی جلسه مجازی در حالت Participant:

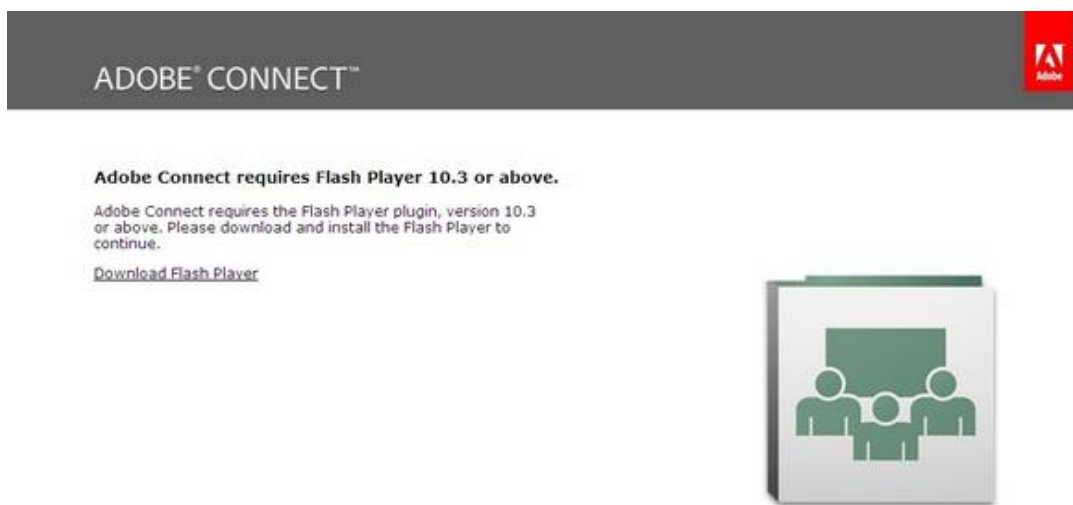




پیغام های سیستم موقع ورود به جلسه مجازی :

- **عدم وجود افزونه Flash Player بر روی مرورگر**

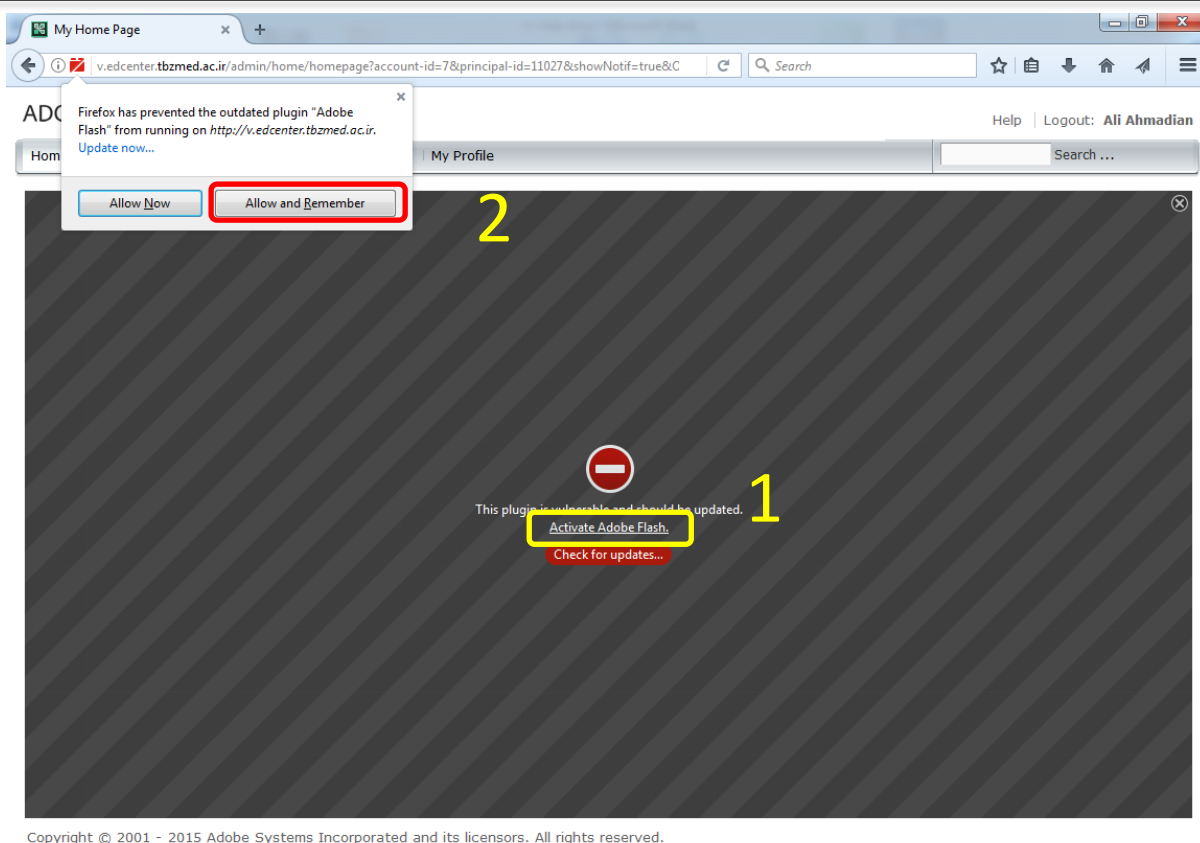
در صورتی که هنگام باز شدن جلسه با پیغام مبنی بر نصب نرم افزار Flash Player مواجه شدید (شکل زیر)، نشان دهنده این است که در مرورگری که استفاده می کنید Flash Player نصب نشده است. برای رفع این مشکل مرورگر را ببندید و افزونه Flash Player مخصوص همان مرورگر را نصب نمایید.



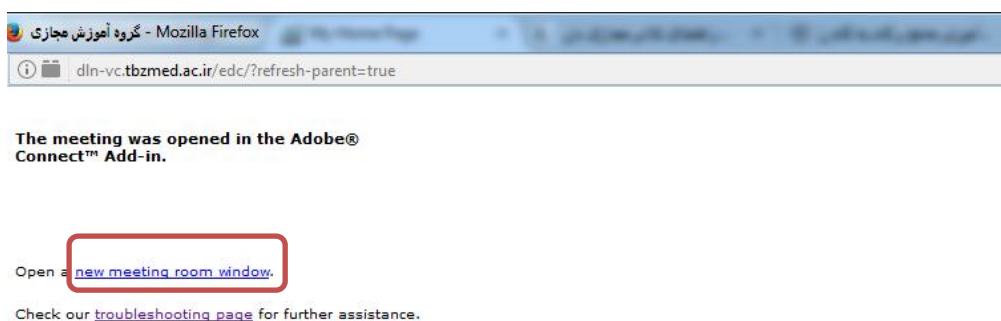
- **جلوگیری از اجرای Flash Player**

در صورتی که موقع وصل شدن به جلسه مجازی با پیغام زیر مواجه شدید به روش زیر عمل نمایید:

1. در وسط صفحه بر روی گزینه Activate Adobe Flash کلیک نمایید.
2. در کادر پیغامی که ظاهر می شود روی دکمه Allow an Remember کلیک نمایید.



اگر هنگام ورود به جلسه مجازی با پیغام زیر مواجه شدید و جلسه برای باز نشد، بر روی گزینه new meeting room window کلیک نمایید تا جلسه دوباره بارگزاری گردد.



• متوقف شدن ورود به جلسه مجازی در حالت Connecting

در صورت ثابت ماندن صفحه ورود به جلسه مجازی و مشاهده صفحه زیر بیشتر از 90 ثانیه، سرعت اینترنت خود را بررسی نمایید. این پیغام زمانی ظاهر می شود که سرعت اینترنت کاربر کم باشد.

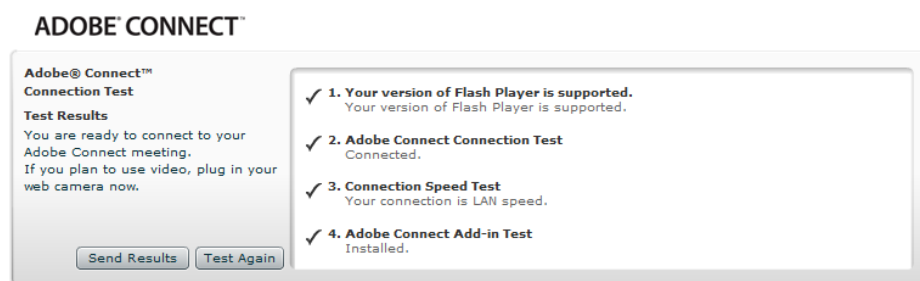


تست ارتباط با جلسه مجازی:

از آدرس زیر می توانید برای تست سرعت اینترنت و وجود پیش نیازهای لازم برای ارتباط با جلسه مجازی استفاده نمایید.

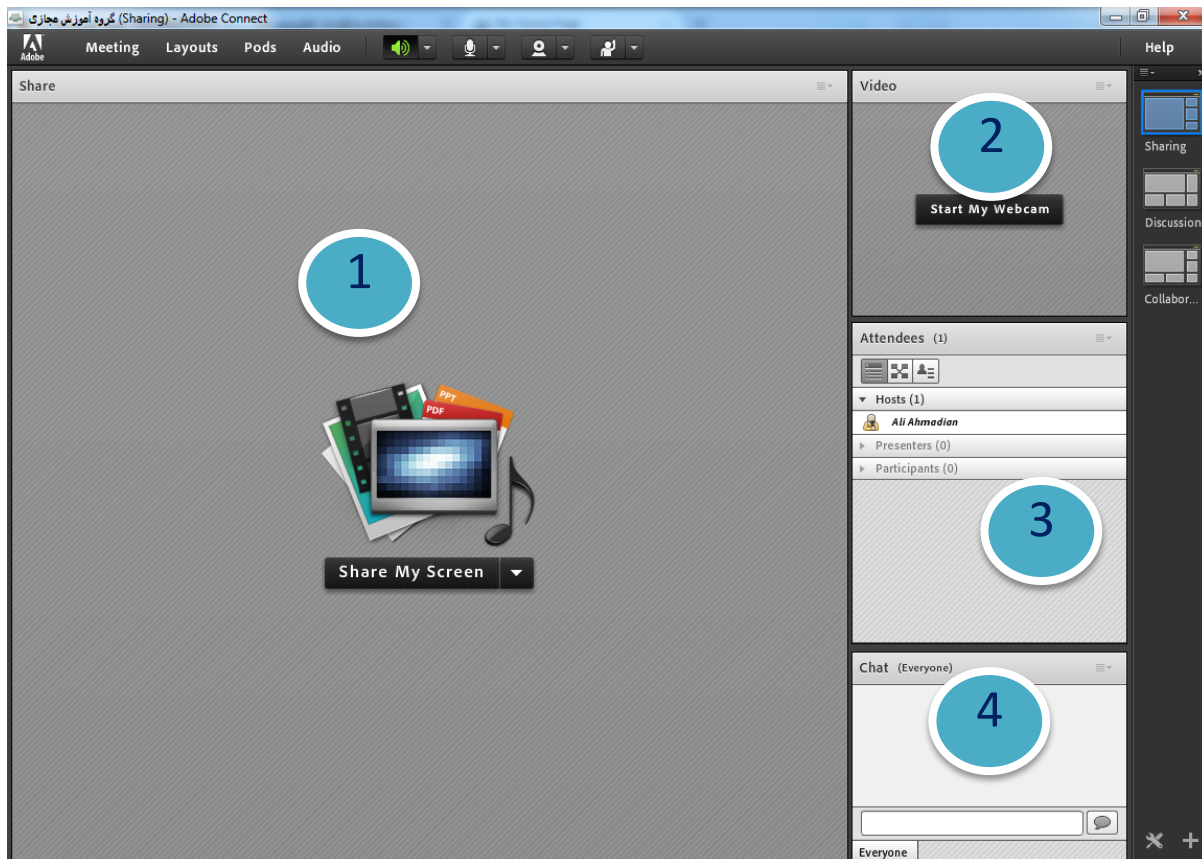
http://webc.tbzmed.ac.ir/common/help/en/support/meeting_test.htm

پس از باز کردن آدرس فوق در مرورگری که استفاده می کنید صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد که در آن به صورت خودکار هر یک از پیش نیازها بررسی و در صورت وجود مشکل به پیغام به شما نشان داده خواهد شد.



اگر در صفحه بالا تمام موارد تیک خورده باشد یعنی شما در ارتباط با جلسه مجازی مشکلی ندارید.

صفحه اصلی جلسه مجازی بعد از وصل شدن:



1- پنل نمایش محتواهای به اشتراک گذاشته شده

2- نمایش تصویر سخنران

3- لیست حاضرین در جلسه مجازی

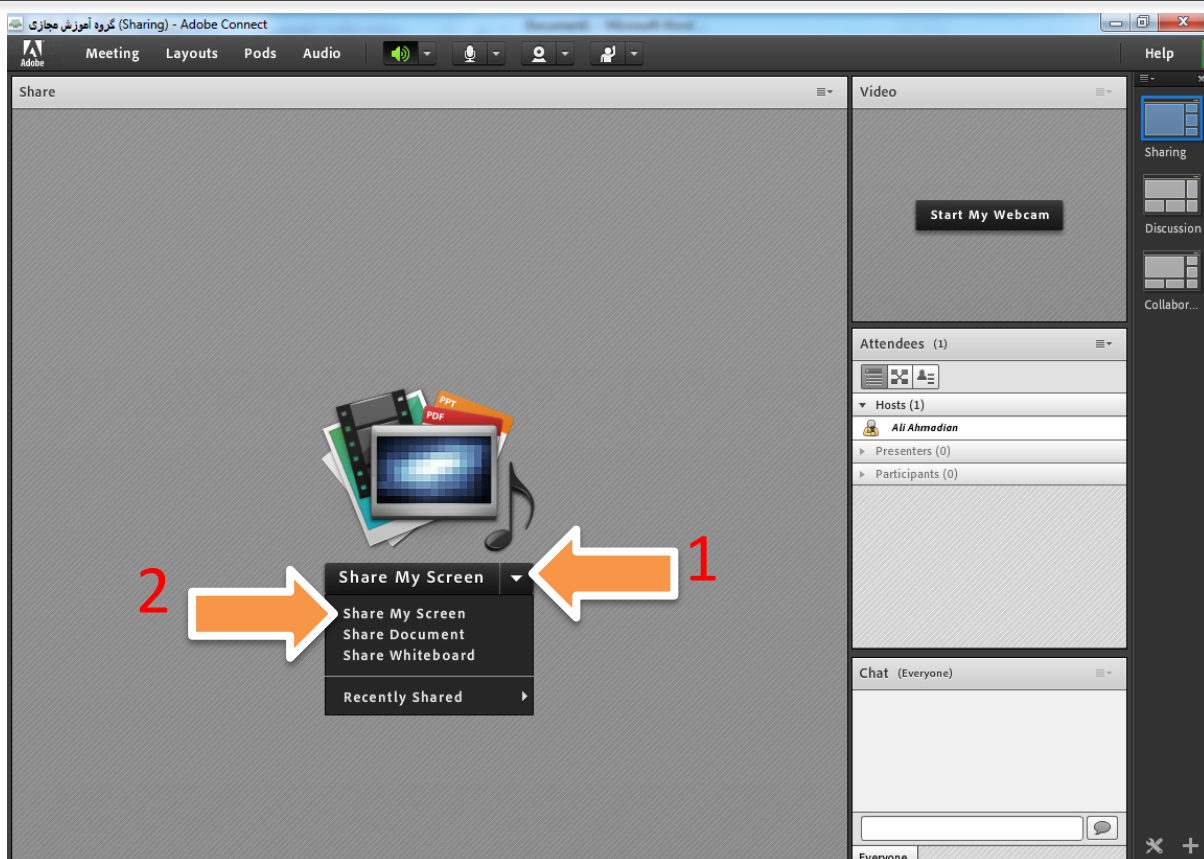
4- پنل ارسال پیام به جلسه مجازی

به اشتراک گذاری دسک تاپ:

برای اشتراک گذاری دسک تاپ به روش زیر عمل نمایید:

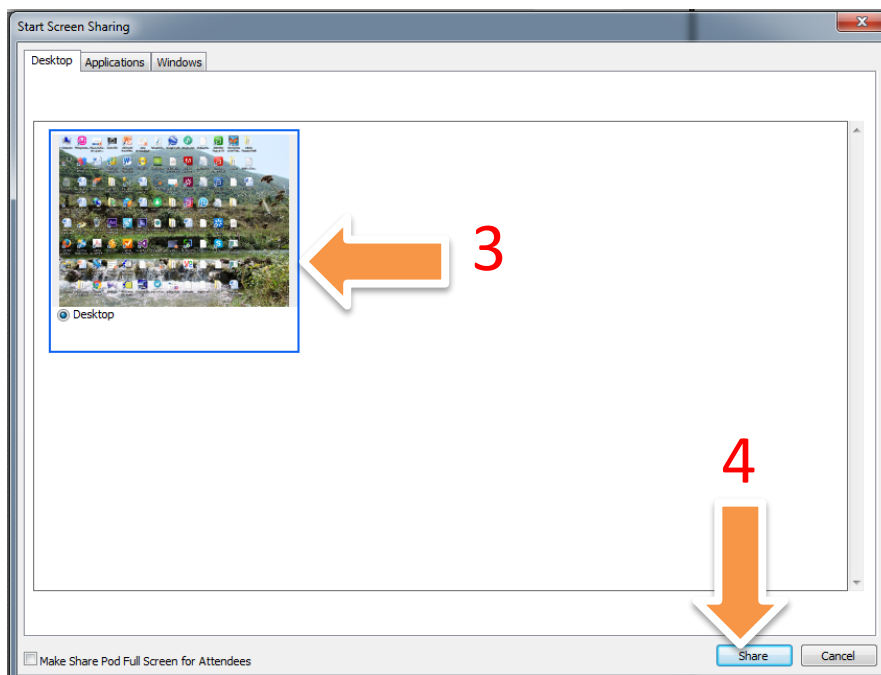
1- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.

2- از لیست بازشونده گزینه Share My Screen را انتخاب نمایید.



3- از پنجره ای که باز می شود دسک تاپ را انتخاب ننمایید.

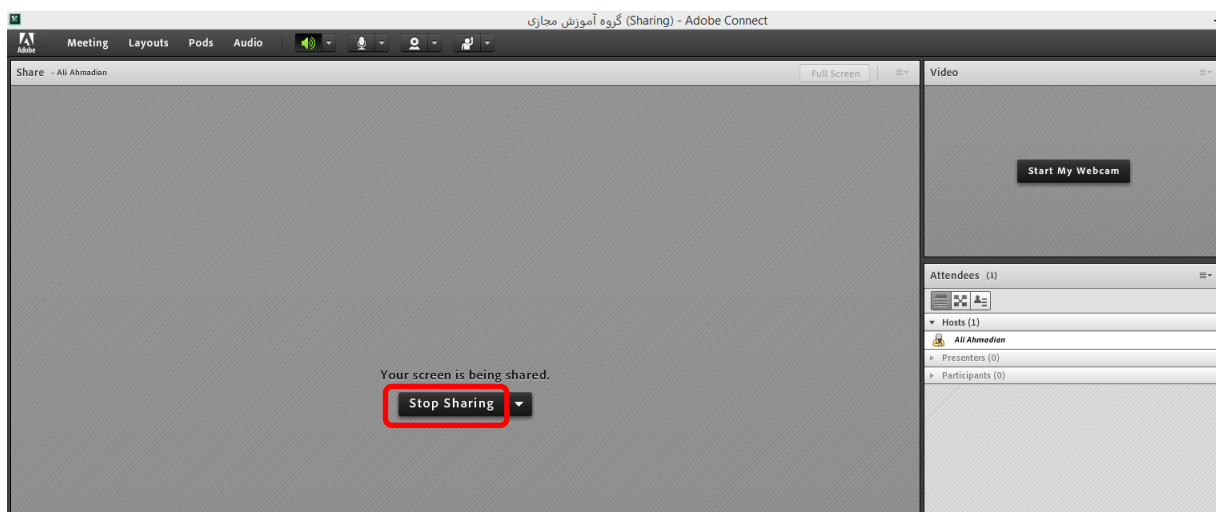
4- روی دکمه Share کلیک نمایید.



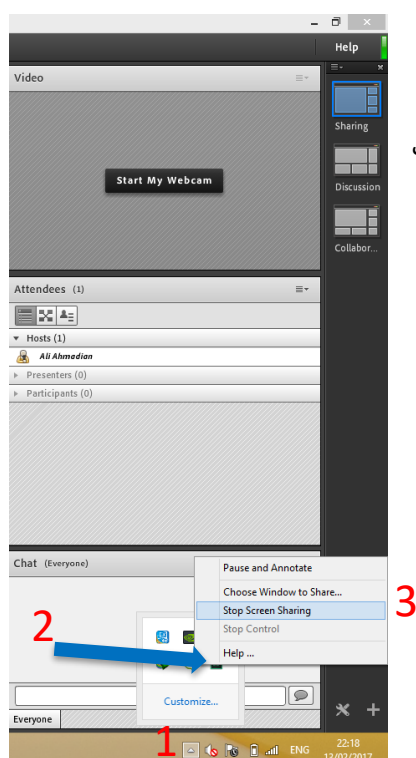


متوقف نمودن اشتراک دسک تاپ:

در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی گزینه Stop Sharing کلیک نمایید.



یا



1- بر روی نوار ابزار روی آیون مثلث کلیک چپ نمایید.

2- از کادر کوچکی که باز می شود روی آیکون جلسه مجازی کلیک راست نمایید.

3- گزینه Stop Sharing را انتخاب نمایید.

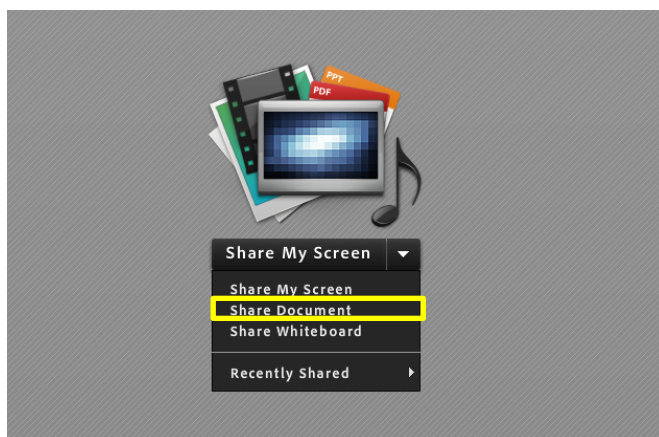


به اشتراک گذاری فایل:

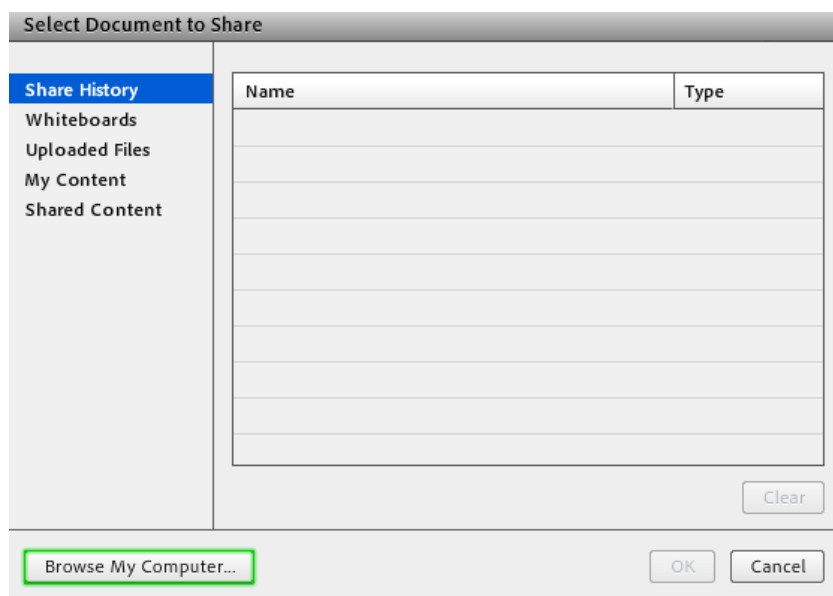
برای اشتراک گذاری فایل به روش زیر عمل نمایید:

1- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.

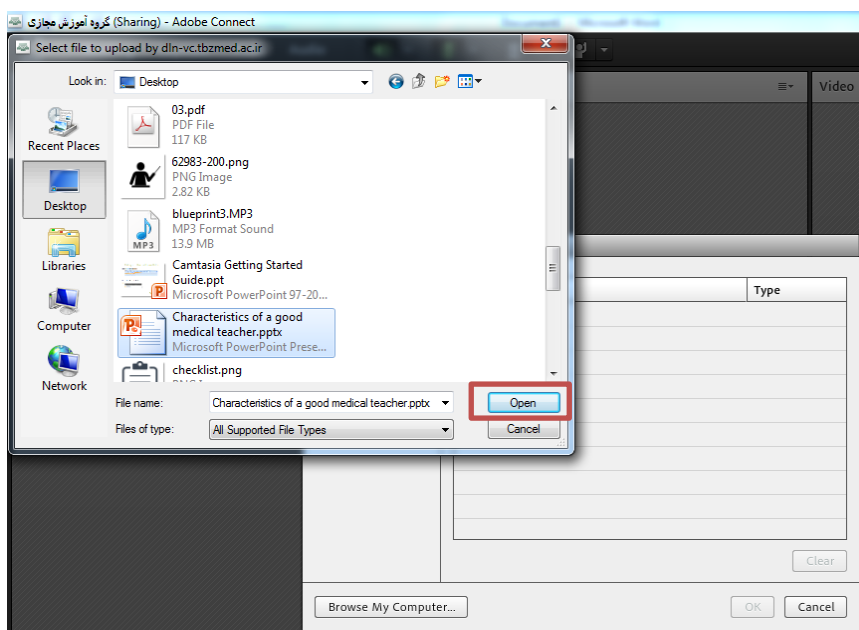
2- از لیست بازشونده گزینه Share Document را انتخاب نمایید.



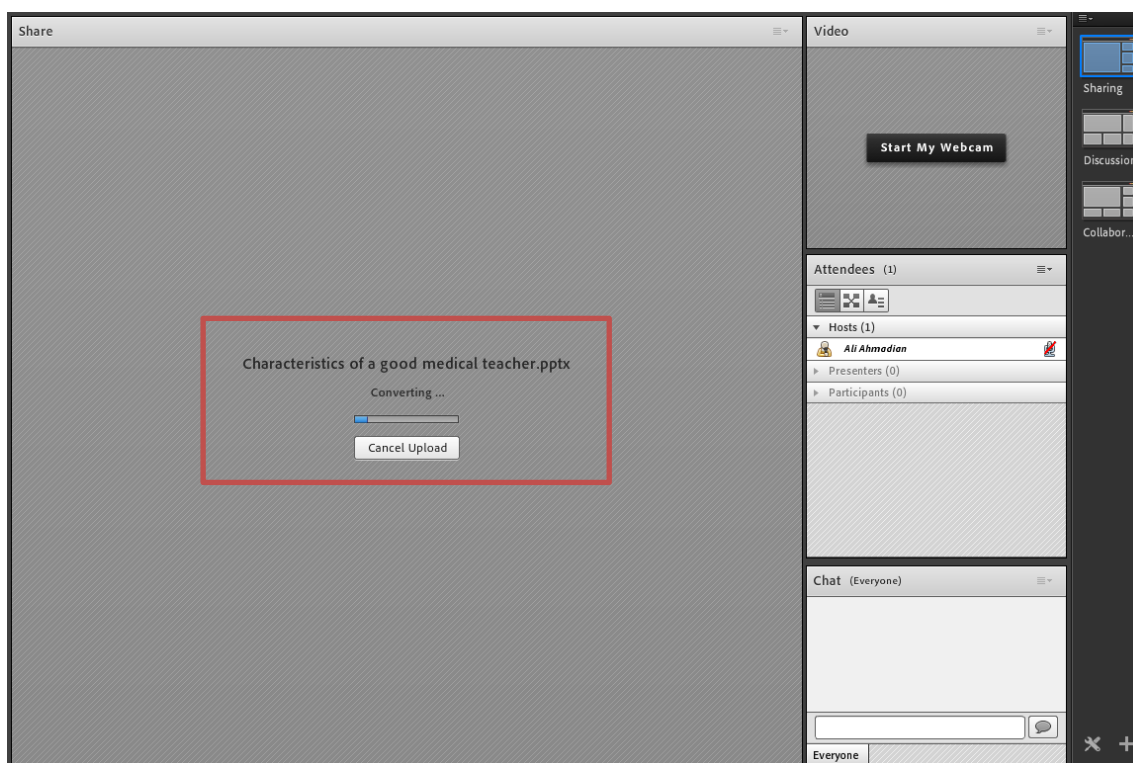
در پنجره ای که باز می شود برای بارگذاری فایل از روی رایانه بر روی دکمه Browse My Computer کلیک نمایید.



در پنجره جدیدی که باز خواهد شد فایل مورد نظر خود را انتخاب نمایید و بر روی دکمه Open کلیک نمایید.

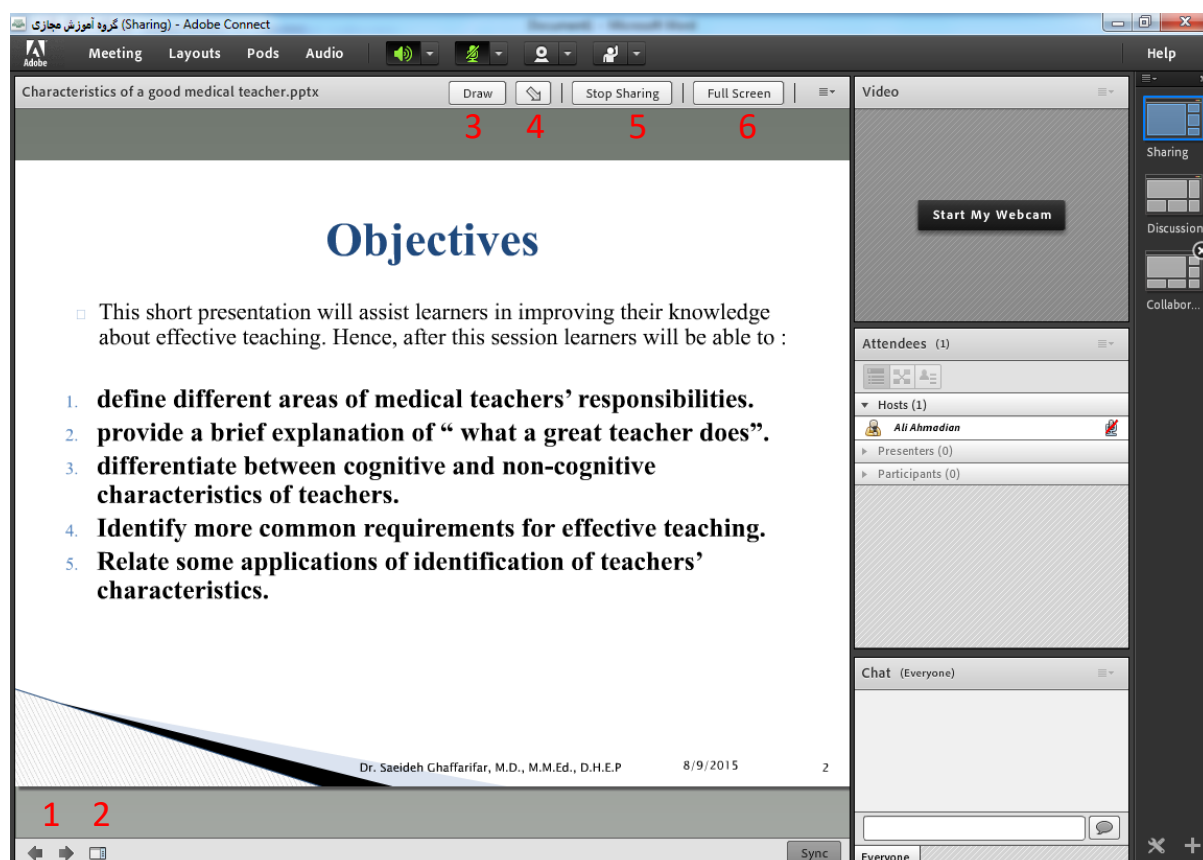
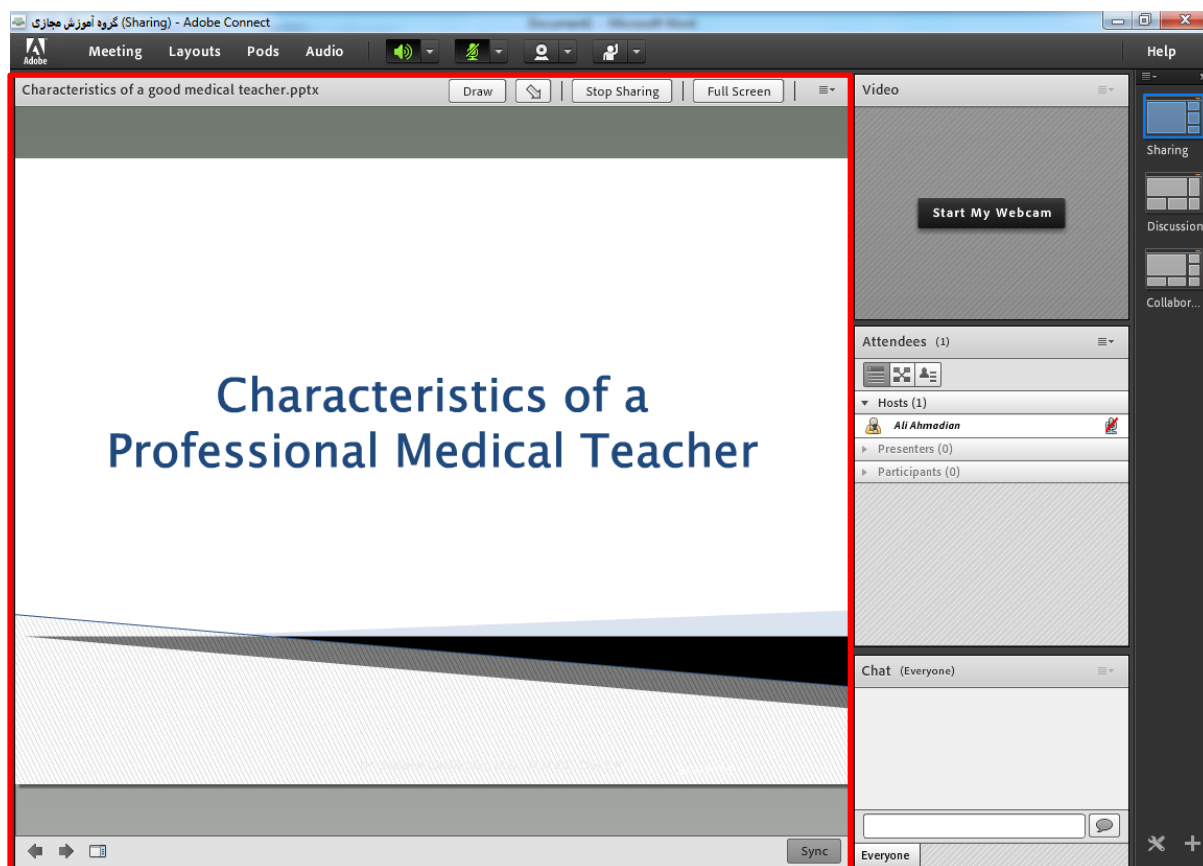


محیط جلسه مجازی به شکل زیر تغییر می یابد که نشان دهنده بارگذاری فایل در داخل جلسه مجازی می باشد.





در صورتیکه بارگزاری فایل با موفقیت به اتمام برسد فایل انتخابی شما به شکل زیر در داخل جلسه مجازی نشان داده خواهد شد و همزمان تمامی کاربران داخل جلسه مجازی محتوای فایل را مشاهده خواهند نمود.





منوهای کاربری محیط اشتراک گذاری فایل (مطابق با شکل صفحه قبل):

- 1- حرکت به اسلاید قبلی و بعدی
- 2- نمایش فهرست اسلایدها در کنار اسلاید
- 3- نشانه گذاری بر روی اسلاید
- 4- اشاره کردن به یک قسمت از اسلاید
- 5- متوقف کردن اشتراک گذاری فایل
- 6- حالت تمام صفحه نشان دادن اسلاید

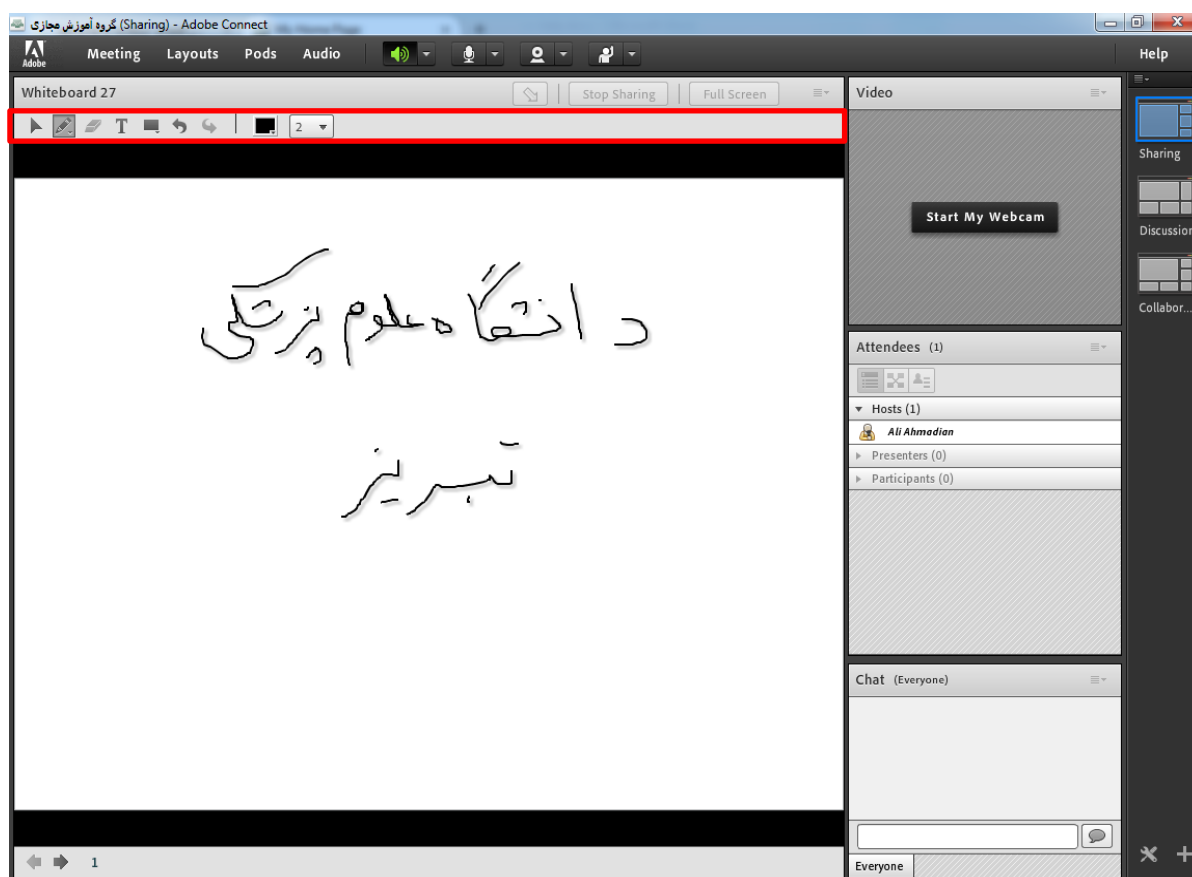
به اشتراک گذاری تخته سفید:

برای اشتراک گذاری فایل به روش زیر عمل نمایید:

- 1- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.
- 2- از لیست بازشونده گزینه Share Whiteboard را انتخاب نمایید.

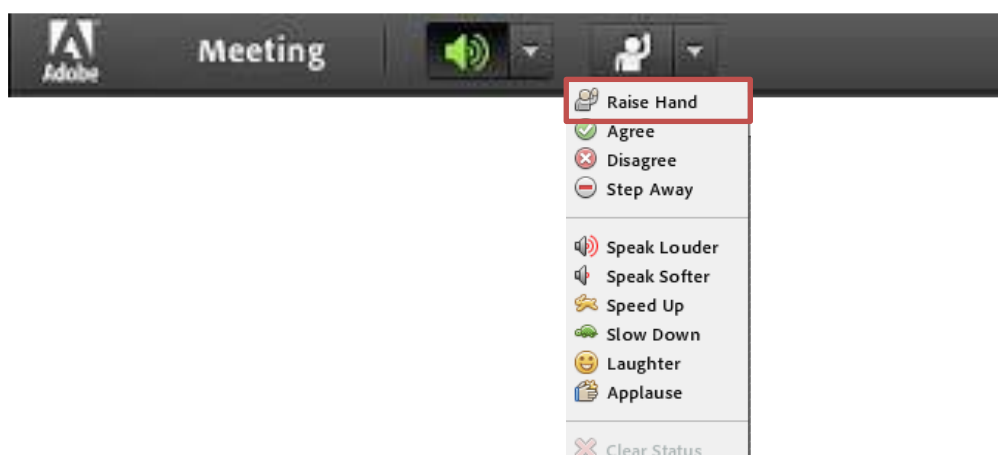


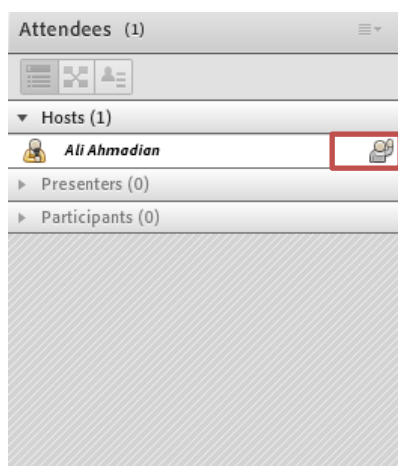
با انتخاب Share Whiteboard جلسه مجازی به شکل زیر تغییر خواهد کرد که با استفاده از ابزارهای بالای تخته سفید می توانید ویرایشهای لازم را بر روی تخته سفید انجام دهید.



اجازه خواستن در جلسه مجازی برای صحبت کردن:

برای درخواست باید روی آیکون آدمک بر روی منوی بالای گلاس مجازی کلیک نمایید و لیست بازشونده گزینه Raise Hand را انتخاب نمایید.

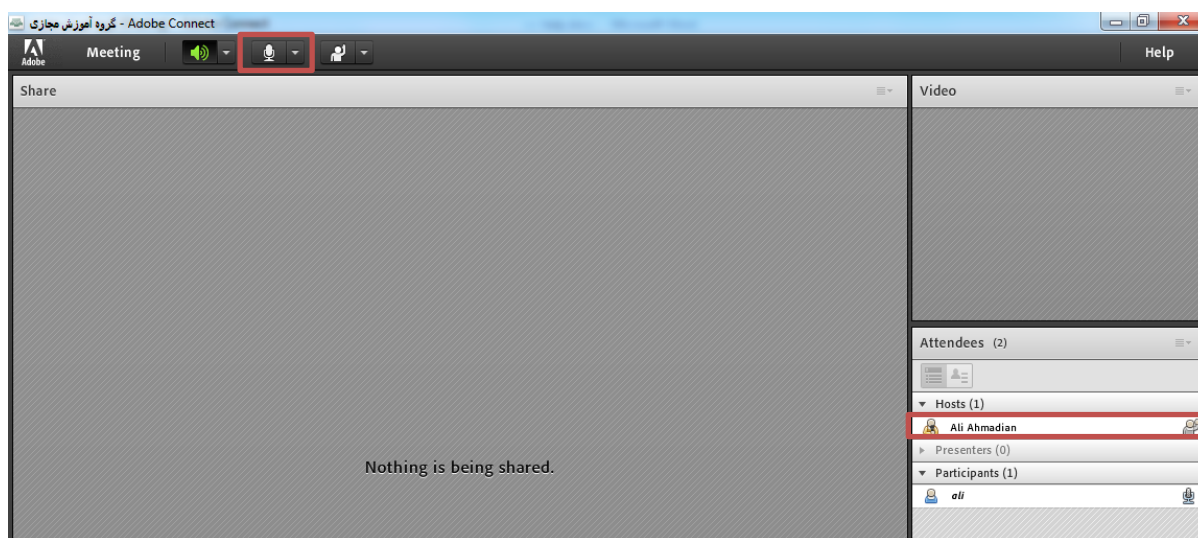


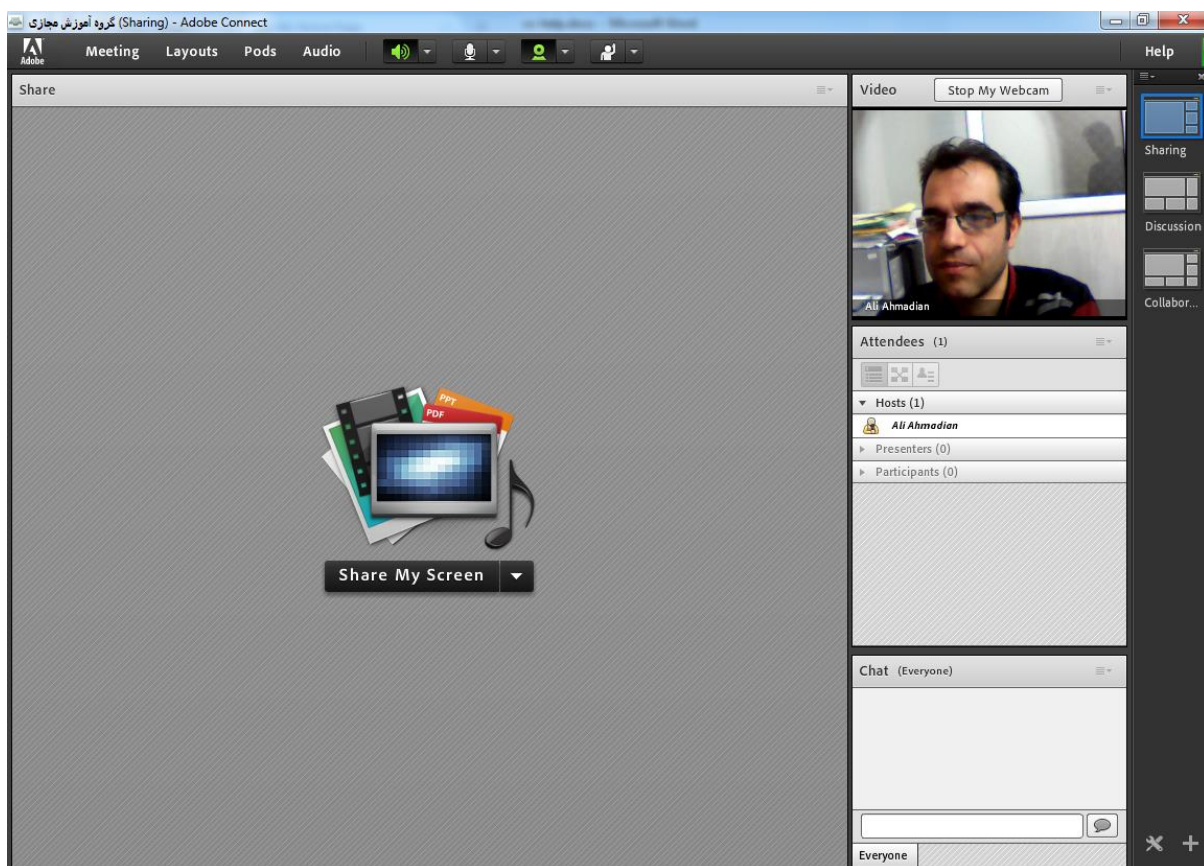
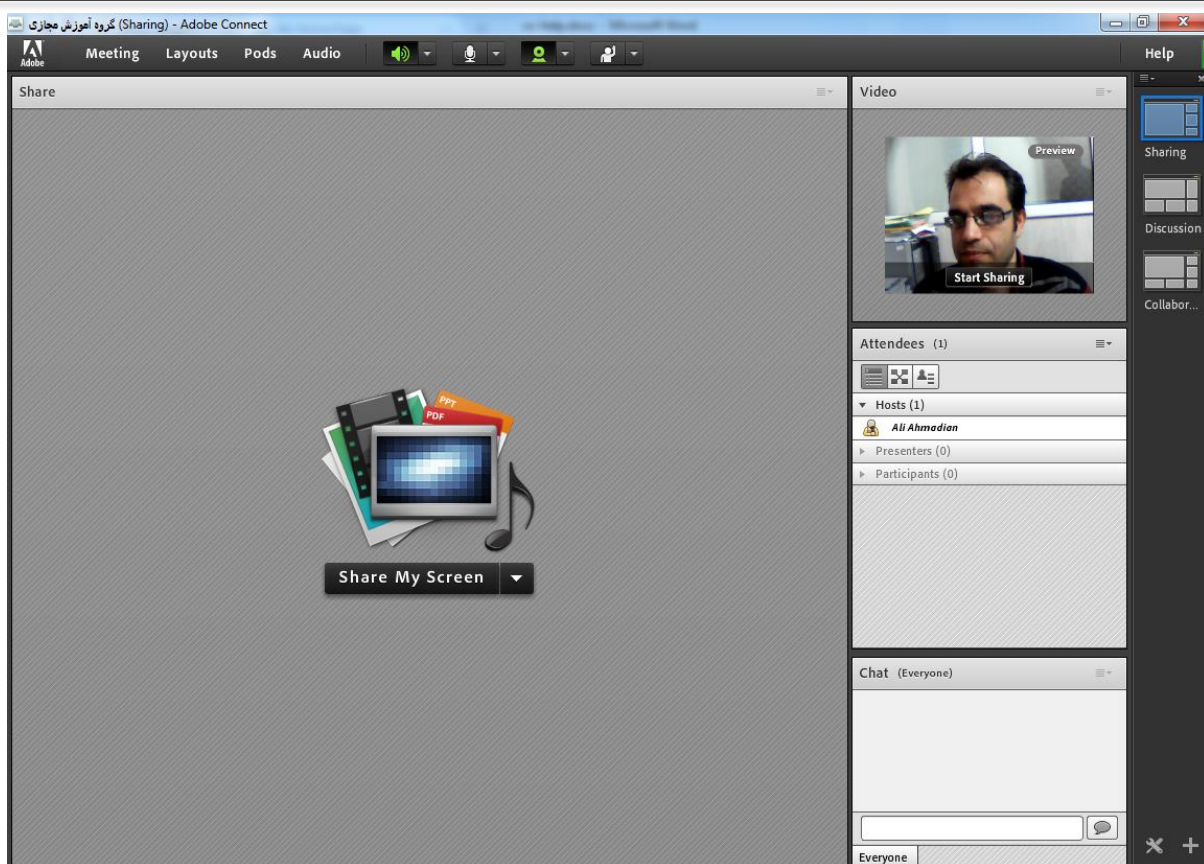


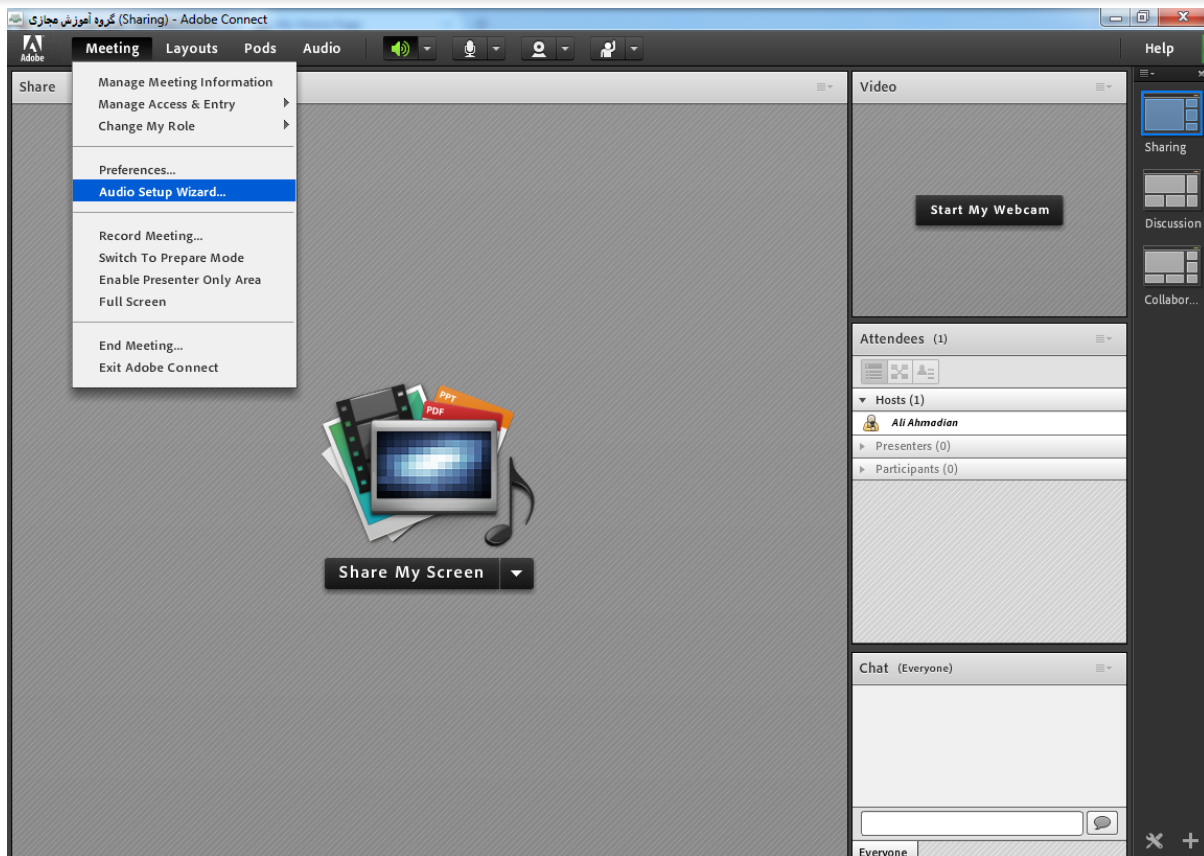
در صورت انتخاب گزینه Raise Hand آیکون آدمک

در جلوی نام کاربری اضافه خواهد شد.

در صورتیکه اجازه صحبت کردن توسط مدرس به کاربر داده شود شکل آیکون آدمک جلوی کاربر به شکل میکروفن تغییر خواهد کرد و آیکون میکروفن نیز در منوی بالای جلسه مجازی اضافه خواهد شد







**Audio Setup Wizard - Step 1(4)****Test Sound Output**

Ensure that your speakers are connected and turned on. The volume should be set to an audible level. Click **Play Sound** to check your speakers, if you do not hear the voice greeting, click **Help**.

Audio Setup Wizard - Step 1(4)**Test Sound Output**

Ensure that your speakers are connected and turned on. The volume should be set to an audible level. Click **Play Sound** to check your speakers, if you do not hear the voice greeting, click **Help**.

Now playing test sound...



Audio Setup Wizard - Step 2(4)

Select Microphone

To broadcast audio using Adobe Connect, choose a recording device below.

Select default device ▼

If you are not sure which device to pick, click **Next** and Adobe Connect will choose for you. If you are not using Adobe Connect for broadcast audio, click **Cancel** to quit the wizard.

Help

Cancel

Prev

Next

Audio Setup Wizard - Step 2(4)

Select Microphone

To broadcast audio using Adobe Connect, choose a recording device below.

Select default device ▼

Microphone (Realtek High Definition Audio)

Realtek Digital Input (Realtek High Definition Audio)

the wizard.

connect will choose

click **Cancel** to quit

Help

Cancel

Prev

Next



Audio Setup Wizard - Step 3(4)

Tune Microphone Volume

To ensure that your microphone is working properly, click **Record**, and read the following sentence into the microphone. Click **Stop** once you are done and click the **Play Recording** button to hear your recording.

Please speak *"I can see the recording bar is moving and my microphone is working properly" or anything you desire*

Audio Setup Wizard - Step 3(4)

Tune Microphone Volume

To ensure that your microphone is working properly, click **Record**, and read the following sentence into the microphone. Click **Stop** once you are done and click the **Play Recording** button to hear your recording.

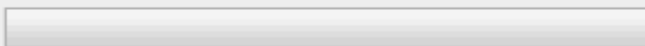
Please speak *"I can see the recording bar is moving and my microphone is working properly" or anything you desire*



Audio Setup Wizard - Step 4(4)

Tune Silence Level

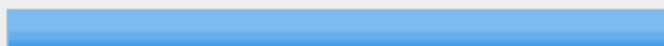
To detect the amount of background noise around you, click **Test Silence**. Please make sure you are in a quiet place and stay silent until the progress bar is filled. Once this is complete, click **Next**.



Audio Setup Wizard - Step 4(4)

Tune Silence Level

To detect the amount of background noise around you, click **Test Silence**. Please make sure you are in a quiet place and stay silent until the progress bar is filled. Once this is complete, click **Next**.



Test Complete. Click Next to complete wizard.

