



## راهنمای آماده‌سازی ملزومات جهت برگزاری جلسه مجازی آنلاین



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مؤسسه آموزش عالی امام جواد (ع)

مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه امام جواد (ع) یزد

نمونه ۴

مهر ۱۳۹۹

## فهرست مطالب

۱	امکانات مورد نیاز جهت ورود به جلسه مجازی آنلاین
۲	راهنمای نصب نرم افزار Adobe Connect بر روی ویندوز
۳	راهکارهای موجود جهت دسترسی به جلسه مجازی آنلاین
۴	ورود به جلسه مجازی آنلاین از طریق نرم افزار ادوب کانکت
۶	ورود به جلسه مجازی آنلاین بدون نصب نرم افزار و از طریق وب (HTML5)
۸	فعال کردن فلش پلیئر در مرورگرهای مختلف
۱۰	تست صدای جلسه آنلاین در محیط نرم افزار ادوب کانکت
۱۳	تست صدای جلسه آنلاین در محیط وب (HTML5)
۱۶	ضبط جلسه مجازی آنلاین
۱۸	لینک های مورد نیاز

## • امکانات مورد نیاز جهت ورود به جلسه مجازی آنلاین

۱. یک سیستم کامپیوتری (لپ‌تاپ) و یا گوشی هوشمند متصل به اینترنت
۲. نرم‌افزار کلاینت ادوب کانکت (Adobe Connect)
۳. نرم‌افزار فلش پلیئر نسخه ۳۲
۴. هدست

✓ جلسه مجازی آنلاین بستری را فراهم می‌کند تا با هماهنگی‌های قبلی در ساعات مشخص، برگزارکننده و مدیر جلسه در محیط جلسه آنلاین حاضر بوده و سایر شرکت‌کنندگان جهت حضور در جلسه به آن وارد شوند.

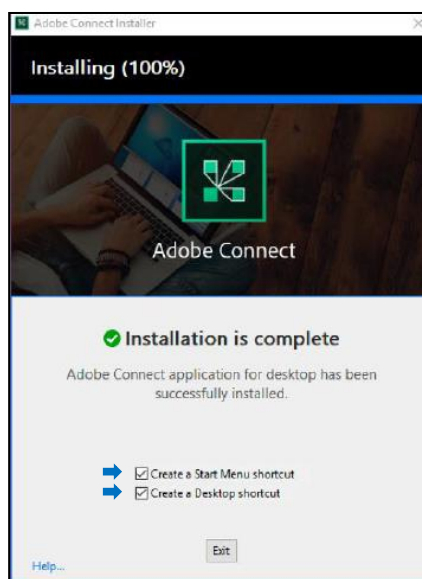
- کلیه کاربران می‌توانند از طریق نرم‌افزار قابل نصب بر روی سیستم یا تلفن همراه و همچنین بدون نصب نرم‌افزار و از طریق مرورگر، به جلسه مجازی آنلاین وارد شوند. اگرچه جهت بهره‌مندی از امکانات بیشتر، استفاده از سیستم کامپیوتری به همراه نصب نرم‌افزار، به کلیه کاربران توصیه می‌گردد.
- لینک مربوط به تمام نرم‌افزارهای مورد نیاز در انتهای همین فایل راهنما درج شده است.
- بهترین و ساده‌ترین راه اتصال به جلسه مجازی آنلاین استفاده از نرم‌افزار کلاینت ادوب کانکت (مورد شماره ۲) می‌باشد که نیازهای شما را به طور کامل برآورده می‌کند.
- گرچه استفاده از وبکم برای کلیه افراد شرکت‌کننده در جلسه از ضروریات نمی‌باشد اما در برخی از جلسات، از جمله جلسات دفاع پایان‌نامه دانشجویان به طور معمول استفاده از وبکم برای ارائه‌دهنده، لازم است.
- استفاده از هدست/هندزفری توصیه می‌گردد چرا که اگر میکروفن شما باز باشد و بخواهید صحبت کنید و فرد دیگری نیز در حال صحبت در جلسه باشد، صدای فرد مقابل از بلندگوی سیستم شما بیرون آمده و مجدداً از طریق میکروفن وارد جلسه شده و تولید اکو می‌نماید. لذا تأکید می‌شود برای صحبت در جلسه از هدست/هندزفری استفاده نمایید.

## • راهنمای نصب نرم افزار Adobe Connect بر روی ویندوز

۱- ابتدا فایل نرم افزار را از لینک ارائه شده در پایان این فایل راهنما و یا آدرس داده شده زیر دانلود کرده و اجرا نمایید.

[https://resource.iju.ir/elc/ac\\_2020\\_1\\_5.exe](https://resource.iju.ir/elc/ac_2020_1_5.exe)

۲- با اجرای فایل نصب، مراحل نصب برنامه شروع شده و سریع نصب اتمام می یابد و صفحه زیر نمایش داده می شود.



- در قسمت پایین پنجره هر دو گزینه را انتخاب کرده تا میانبرهای نرم افزار برای شما ایجاد شوند، سپس بر روی دکمه Exit کلیک کرده و از برنامه نصب خارج شوید.  
اکنون برنامه با موفقیت بر روی سیستم شما نصب شده است.

## • راهکارهای موجود جهت دسترسی به جلسه مجازی آنلاین

– جهت ورود به جلسه آنلاین چند راهکار وجود دارد:

### ۱ – نصب نرم افزار ادوب کانکت بر روی سیستم کامپیوتری

✓ در صورتی که می‌خواهید ضمن ورود به جلسه آنلاین، به کلیه امکانات محیط جلسه آنلاین دسترسی داشته و یا به عنوان ارائه‌دهنده بتوانید علاوه بر اشتراک‌گذاری فایل، صفحه نمایش و برنامه‌های خود را نیز به اشتراک بگذارید لازم است از سیستم کامپیوتری جهت این مورد استفاده کنید. لذا بدیهی است در این حالت لازم است، علاوه بر نصب نرم افزار ادوب کانکت، آخرین نسخه مرورگر فایرفاکس یا گوگل کروم و همچنین فلش پلیر مربوط به نسخه مرورگر نیز بر روی سیستم نصب شود.

### ۲ – نصب نرم افزار ادوب کانکت بر روی گوشی تلفن همراه

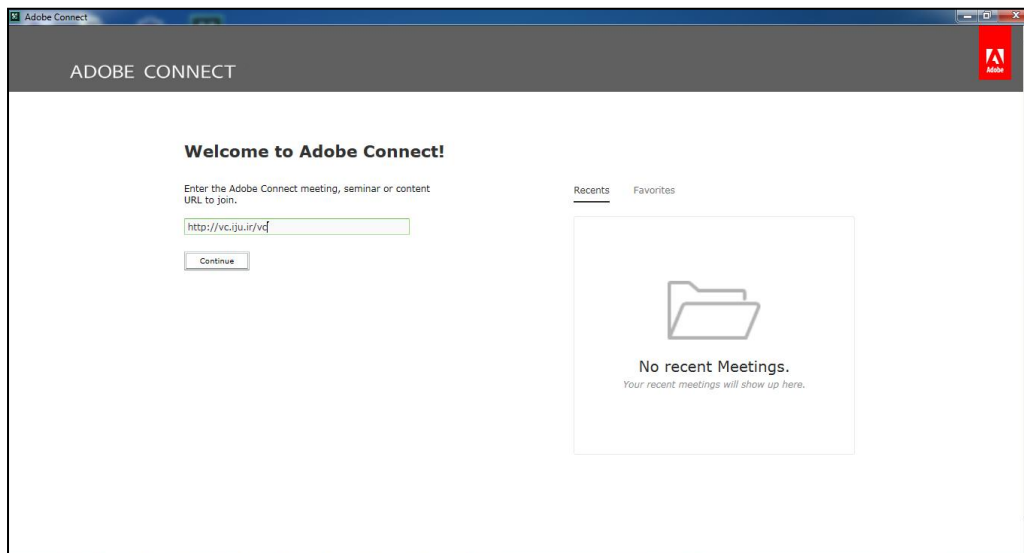
✓ شما می‌توانید از طریق گوشی و با نصب نرم افزار ادوب کانکت به جلسه آنلاین متصل شوید. در اینصورت به کلیه قابلیت‌های نرم افزار ادوب کانکت دسترسی خواهید داشت ولی توجه داشته باشید که با محدودیت‌هایی از جمله عدم امکان ضبط جلسه و همچنین دیدن همزمان کلیه پادهای فعال در نرم افزار مواجه خواهید بود.

### ۳ – ورود به جلسه آنلاین بدون نصب نرم افزار ادوب کانکت (HTML5)

✓ شما می‌توانید بدون نیاز به نصب نرم افزار ادوب کانکت و صرفاً با استفاده از یک مرورگر (نسخه HTML5) از طریق سیستم کامپیوتری و یا تلفن همراه، وارد جلسات آنلاین شده و از کلیه امکانات جلسه اعم از دسترسی به میکروفن، امکان به اشتراک‌گذاری فایل، تایپ کاراکترهای فارسی در پاد چت و ... استفاده نمایید. تنها محدودیت نسخه HTML5، عدم امکان به اشتراک‌گذاری صفحه دسکتاپ می‌باشد.

## • ورود به جلسه مجازی آنلاین از طریق نرم افزار ادوب کانکت

۱- با استفاده از آیکون ایجاد شده نرم افزار ادوب کانکت بر روی دسکتاپ، آن را اجرا نمایید.

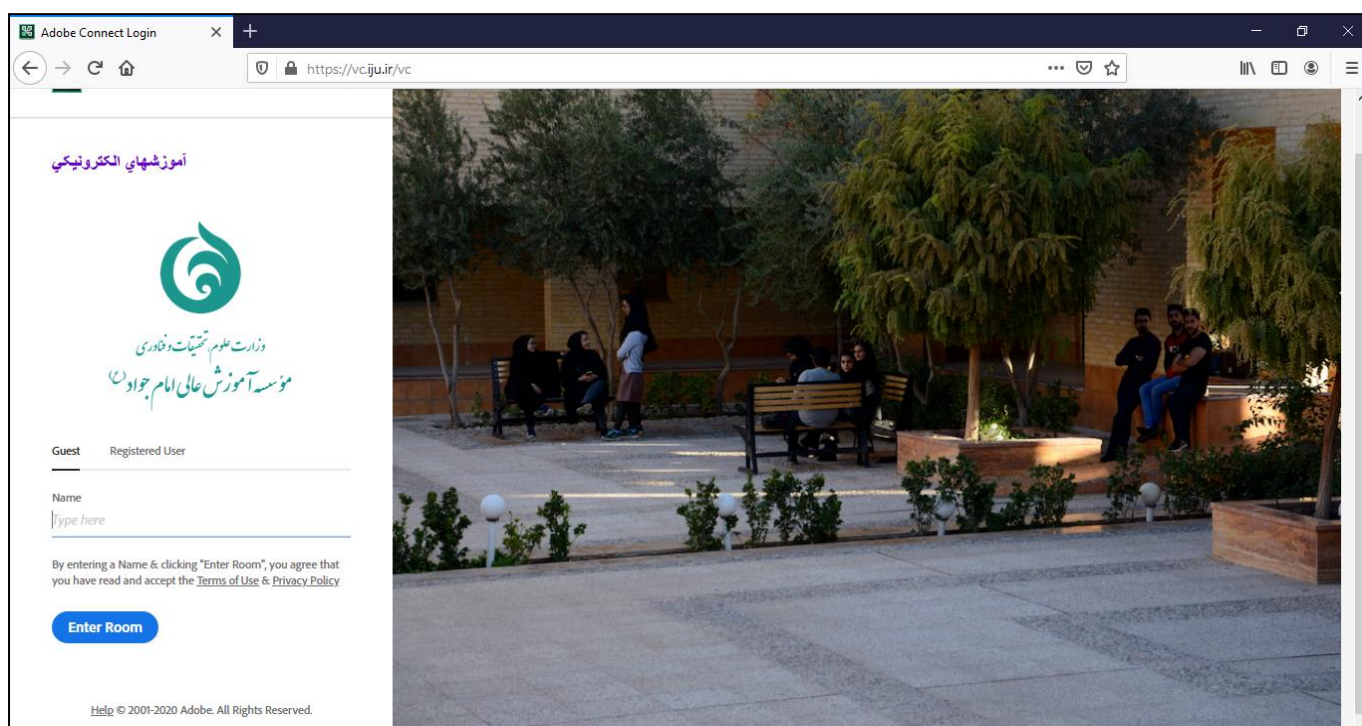


۲- در صفحه اصلی ظاهر شده، لینک مربوط به جلسه مجازی آنلاین که در اختیار شما قرار داده شده را وارد کرده و دکمه "Continue" را کلیک کنید.

به عنوان مثال لینک مربوط به جلسات مرکز آموزش های الکترونیکی در ادامه آمده است.

<https://vc.iju.ir/vc>

۳- اگر لینک را به درستی وارد کرده باشید، اکنون صفحه ورود به جلسه به شما نمایش داده می شود.



- در صفحه ورود به جلسه مجازی آنلاین، اگر امکان وارد شدن به صورت مهمان برای جلسه فعال باشد می‌توانید نامی را برای خود انتخاب کرده و با کلیک بر روی دکمه "Enter Room" وارد کلاس شوید.
- در صورتی که به عنوان مدیر یا برگزارکننده جلسه دارای نام کاربری و کلمه عبور می‌باشید باید وارد تب "Registered User" شده و نام کاربری و کلمه عبور خود را که از مرکز آموزش‌های الکترونیکی دانشگاه دریافت کرده اید وارد نموده و داخل جلسه شوید.



دقت کنید تا زمانیکه جلسه از طرف مرکز آموزش‌های الکترونیکی برای شما باز نشده باشد شما نمی‌توانید وارد آن جلسه شوید. در ضمن اگر بخواهید به صورت مهمان وارد جلسه شوید، تا زمانیکه ورود شما توسط مدیر جلسه تأیید نشود اجازه وارد شدن به جلسه را نخواهید داشت.

ورود نام کاربری و رمز عبور به عنوان مهمان

Back
آموزش‌های الکترونیکی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مؤسسه آموزش عالی امام جواد (ع)

Guest
Registered User

Name  
Type here

By entering a Name & clicking "Enter Room", you agree that you have read and accept the [Terms of Use](#) & [Privacy Policy](#)

Enter Room

Help © 2001-2019 Adobe. All Rights Reserved.

ورود نام کاربری و رمز عبور به عنوان کاربر ثبت نام شده

Back
آموزش‌های الکترونیکی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مؤسسه آموزش عالی امام جواد (ع)

Guest
Registered User

Username

Password  
Type here

Forgot password?

☐ Remember me on this computer

Enter Room

Help © 2001-2019 Adobe. All Rights Reserved.

۵



## • ورود به جلسه مجازی آنلاین بدون نصب نرم افزار و از طریق وب (HTML5)

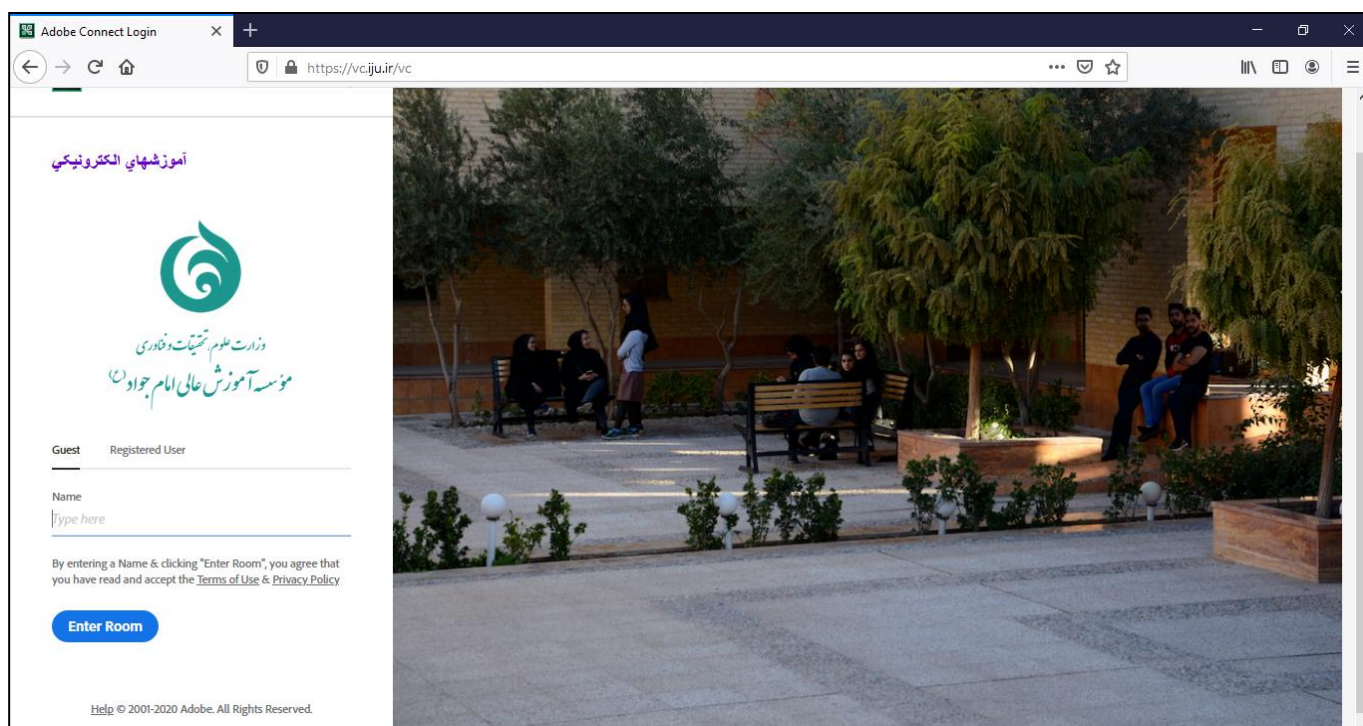
– لینک مربوط به جلسه مجازی آنلاین که در اختیار شما قرار داده شده را در نوار آدرس مرورگر وارد کرده و سپس با فشردن کلید "Enter" به صفحه اصلی جلسه وارد شوید.

به عنوان مثال لینک مربوط به جلسات مرکز آموزش های الکترونیکی در ادامه آمده است.

<https://vc.iju.ir/vc>



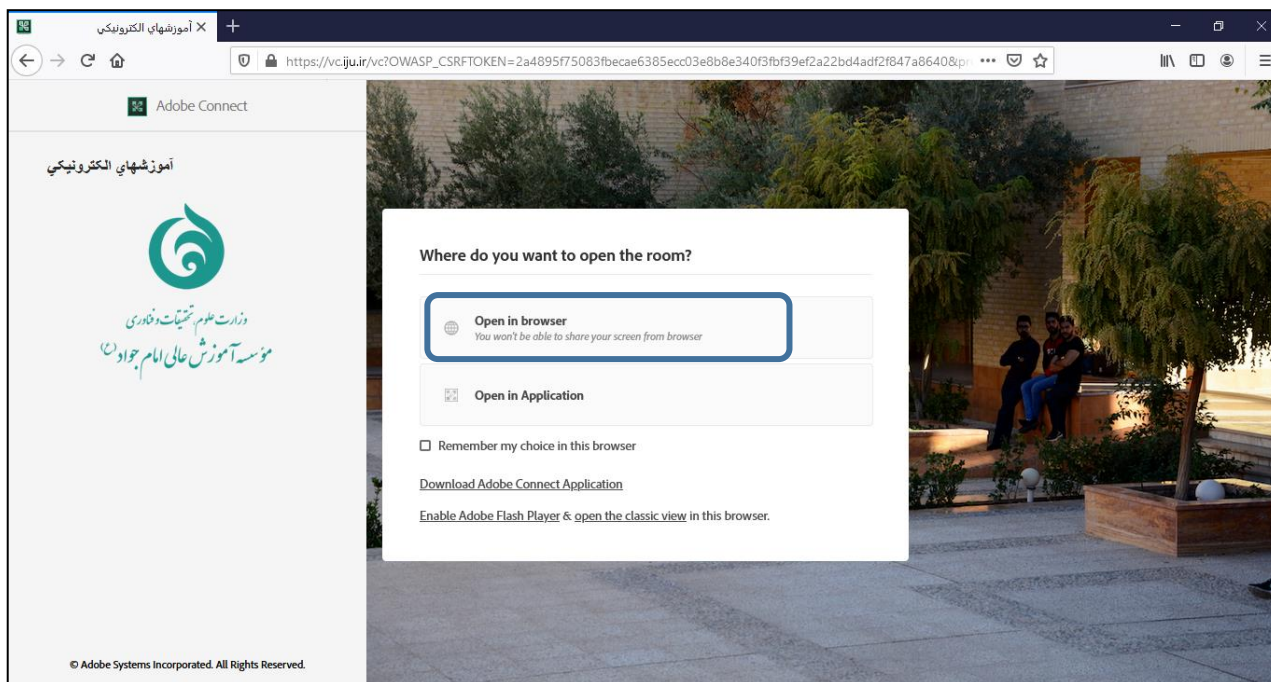
– اگر لینک را به درستی وارد کرده باشید، اکنون صفحه ورود به جلسه به شما نمایش داده می شود.



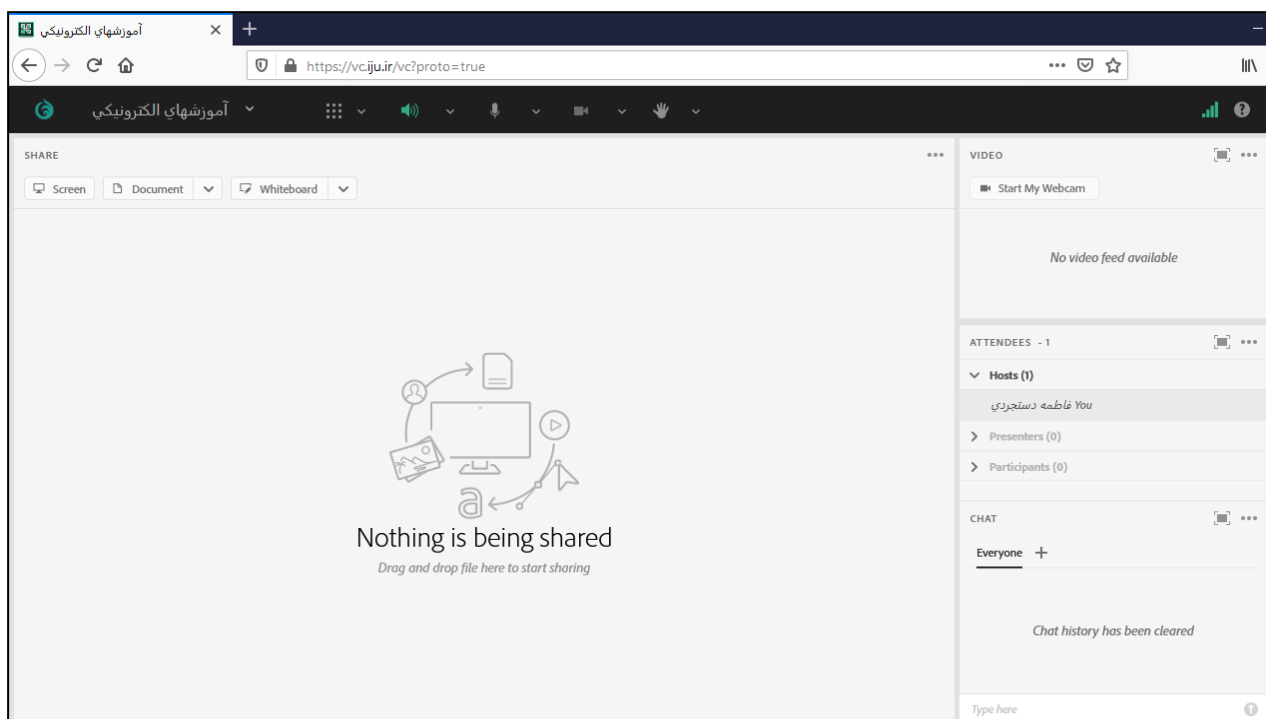
– طبق توضیحات بخش قبل، پس از ورود مشخصات کاربری در این صفحه با کلیک بر روی دکمه "Enter Room" پنجره ای جهت انتخاب نوع ورود به جلسه آنلاین نشان داده می شود.



در اینجا لازم است جهت ورود به جلسه از طریق وب گزینه "Open in browser" را انتخاب کنید.



– پس از این مرحله صفحه مربوط به جلسه آنلاین در محیط وب، مطابق شکل زیر نمایش داده شده و شما می‌توانید در این جلسه حضور یافته و از امکانات آن بهره‌مند شوید.



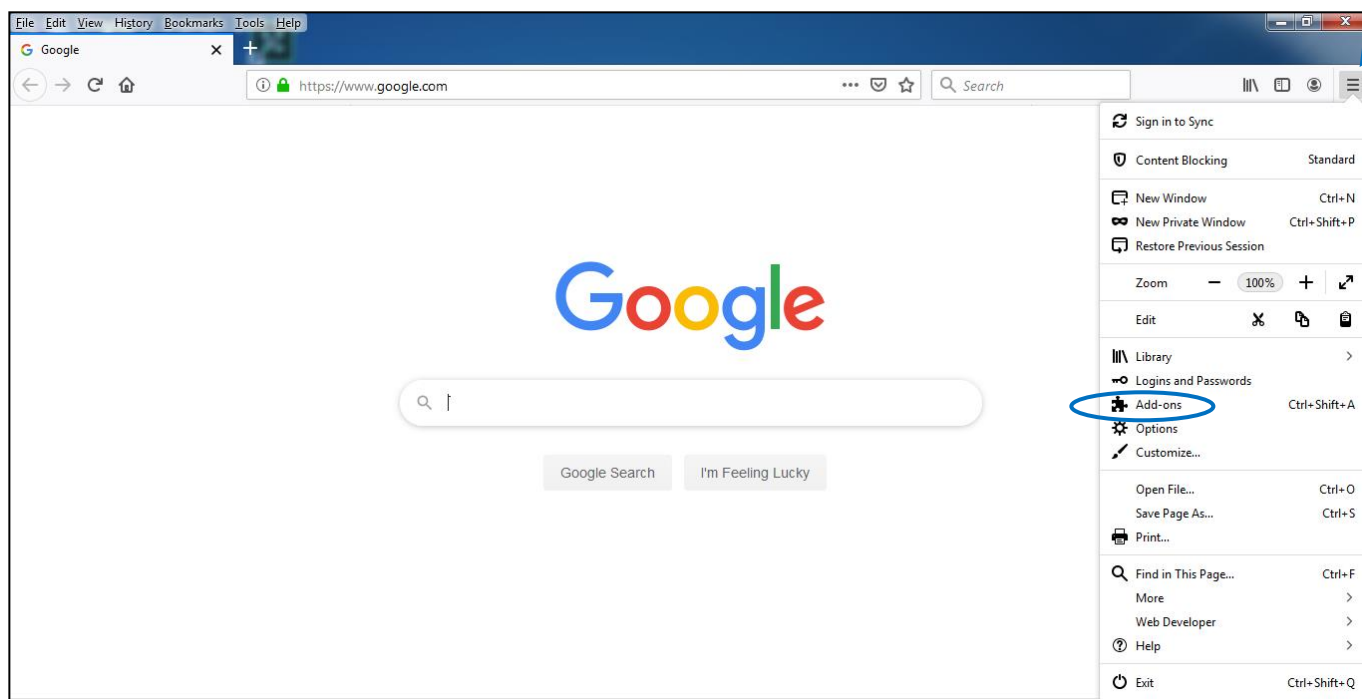
کاربران عزیز دقت نمایند جهت استفاده از برخی امکانات نرم‌افزار ادوب کانکت، از جمله به اشتراک گذاری صفحه نمایش سیستم خود، لازم است از فعال بودن فلش پلیئر بر روی مرورگر خود اطمینان حاصل نمایند.



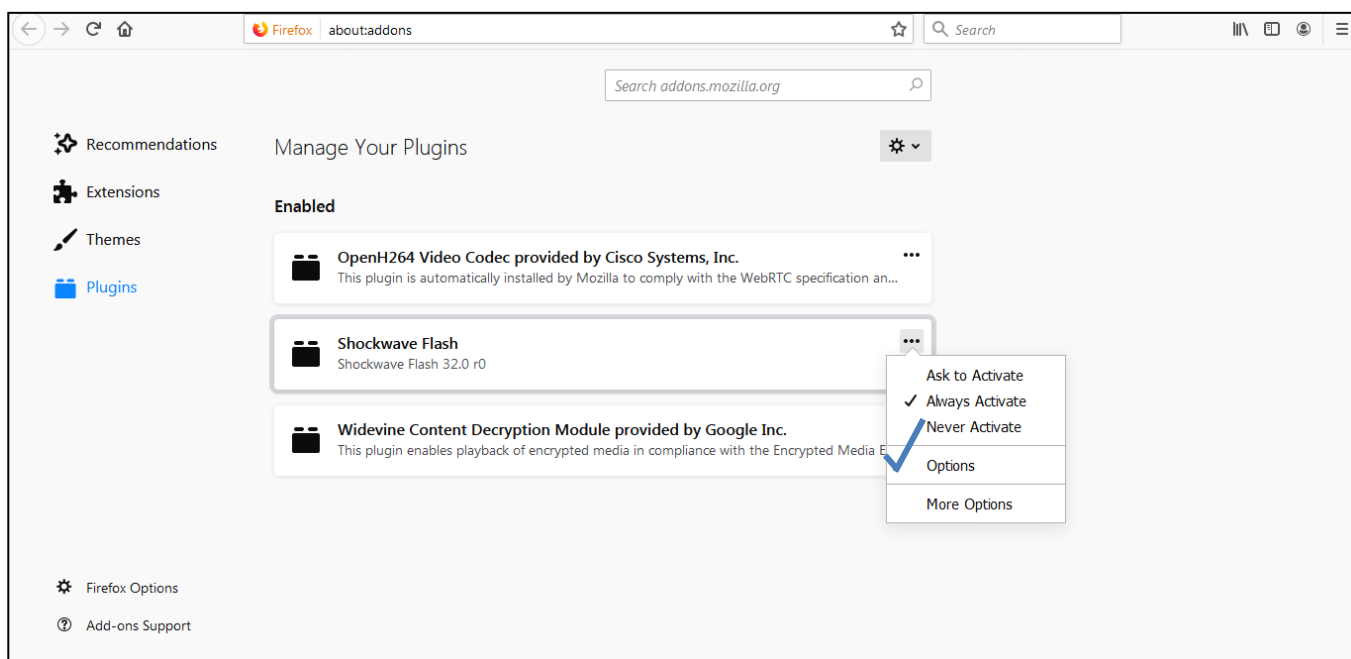
## • فعال کردن فلش پلیمر در مرورگرهای مختلف

✓ فعال کردن فلش پلیمر در مرورگر فایرفاکس

۱- مرورگر فایرفاکس را باز نموده، ابتدا بر روی "tools option" در سمت راست پنجره Mozilla Firefox کلیک کنید و سپس از منوی باز شده "Add-ons" را انتخاب نمایید.

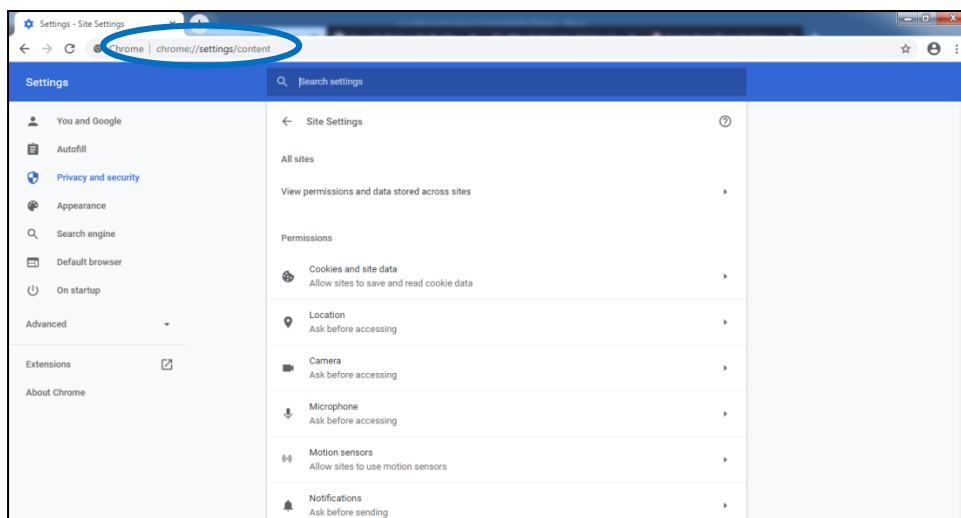


۲- در پنجره باز شده و در قسمت "Plugins"، روی علامت سه نقطه مقابل "Shockwave Flash" کلیک کرده و سپس "Never Activate" را انتخاب نمایید.

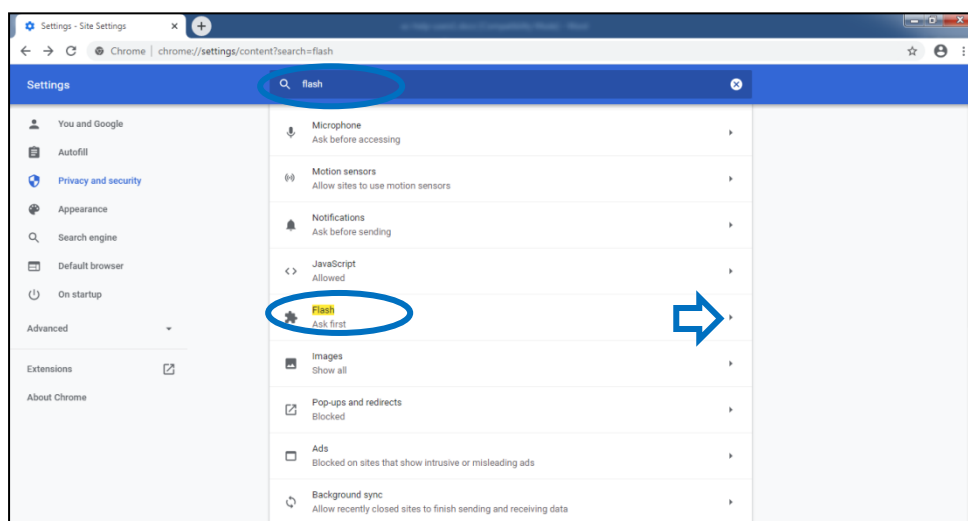


## ✓ فعال کردن فلش پلیمر در مرورگر گوگل کروم

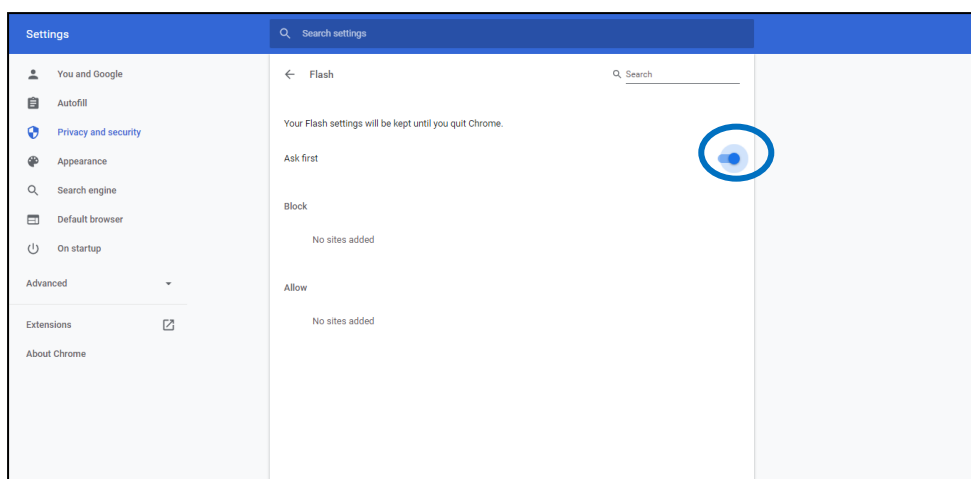
۱- ابتدا گوگل کروم را باز کرده و در نوار آدرس عبارت "**chrome://settings/content**" را تایپ کنید.



۲- در قسمت جستجو عبارت "**Flash**" را بنویسید و سپس آیکن مثلثی مقابل گزینه "**Flash**" را انتخاب کنید.



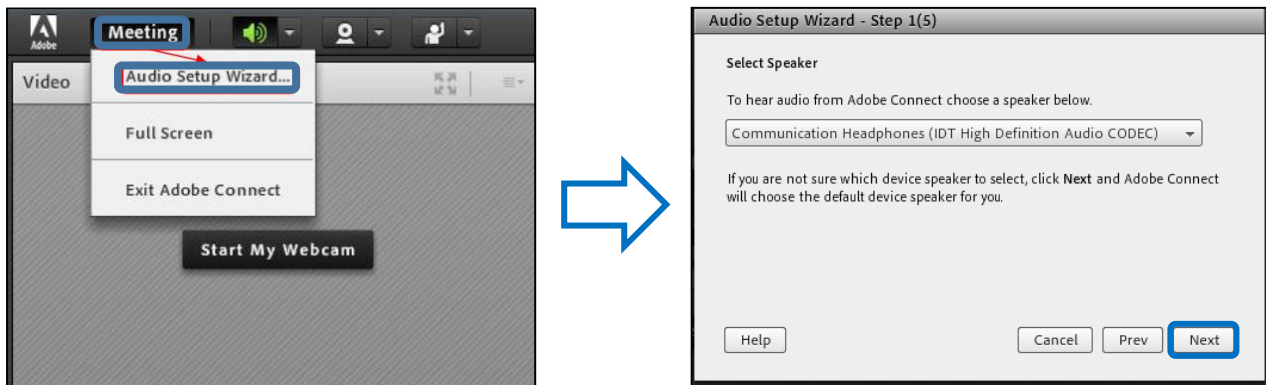
۳- در پنجره باز شده **ask** را به حالت انتخاب درآورید.



## • تست صدای جلسه آنلاین در محیط نرم افزار ادوب کانکت

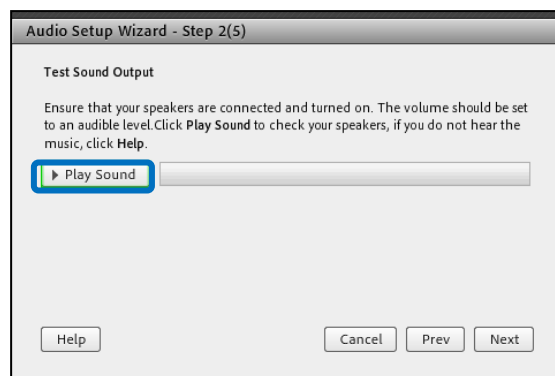
- به کاربران عزیز اکیداً توصیه می شود قبل از شروع جلسه از صحت کارکرد میکروفن و کیفیت صدای خود اطمینان حاصل کنند. برای تست میکروفن با استفاده از نرم افزار ادوب کانکت، طبق مراحل زیر عمل کنید:

۱- ابتدا از منوی "Meeting" گزینه "Audio Setup Wizard" را انتخاب کنید. در پنجره ای که باز می شود اسپیکر را به صورت اتوماتیک شناسایی می کند، چنانچه از اسپیکر لپ تاپ استفاده می کنید نیازی به انتخاب لیست نیست ولی چنانچه اسپیکر دیگری را مورد استفاده قرار می دهید، از لیست وسط صفحه اسپیکر خود را انتخاب کرده و گزینه "Next" را فشار دهید.

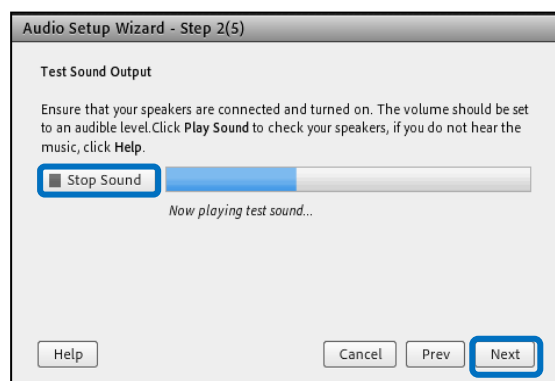


۲- بر روی دکمه "Play Sound" کلیک کنید. در این مرحله باید صدای موزیکی که پخش می شود را از اسپیکر یا

هدست خود بشنوید.



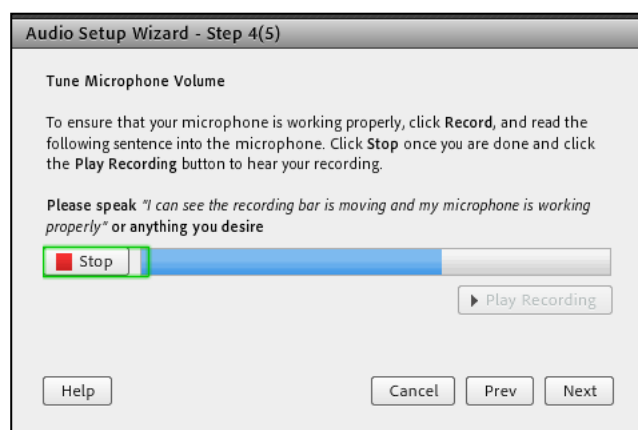
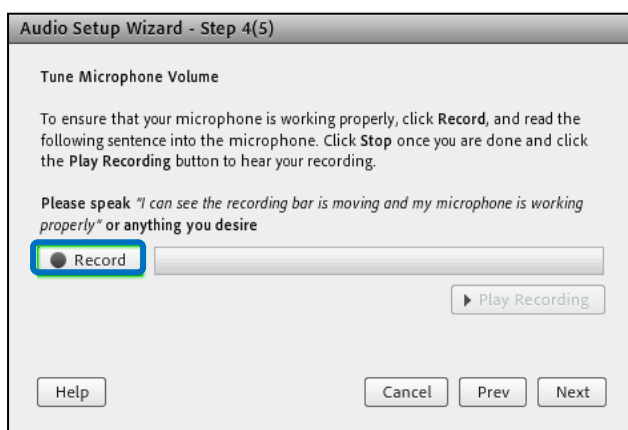
- بعد از پرسیدن خط آبی یا کلیک بر روی "Stop Sound"، بر روی Next کلیک نموده و ادامه دهید.



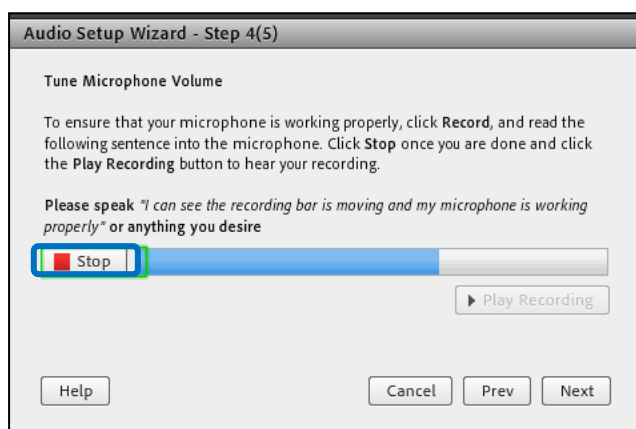
۳- در مرحله بعد، از قسمت "Select Microphone" میکروفون سیستم خود را انتخاب نمایید. سپس بر روی Next کلیک کنید.



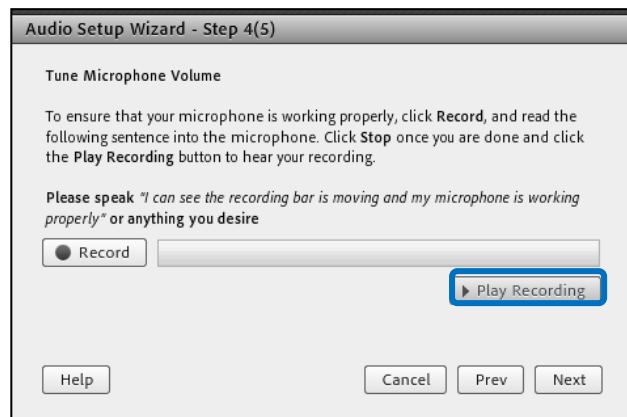
۴- در این مرحله بر روی دکمه "Record" کلیک کرده و صدای خود را ضبط کنید. آبی رنگ شدن باکس جلوی این دکمه هنگام صحبت کردن، نشان از ضبط شدن صدای شما است.



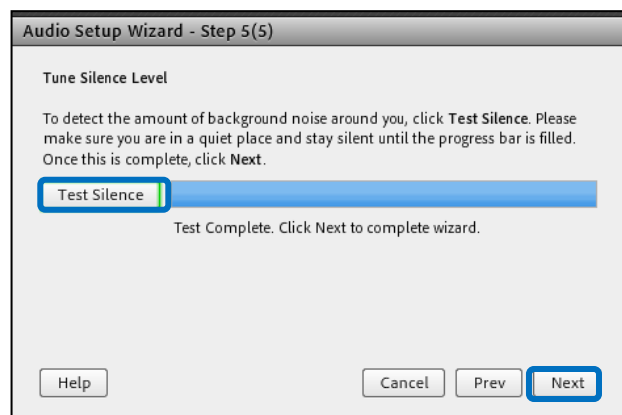
• حال بر روی "stop" کلیک کنید.



۵- سپس "Play Recording" را انتخاب کنید. در این حالت می‌بایست صدای ضبط شده خود را بشنوید.



۶- در مرحله بعد بر گزینه "Test Silence" کلیک کنید و منتظر شوید تا باکس جلوی آن کاملاً پر شود، سپس بر روی گزینه Next کلیک نمایید.



• در این مرحله آخر پارامترهای مربوط به کیفیت تست صدا مشخص می‌شود. به عنوان مثال هر چه عدد "Microphone Volume" به ۱۰۰ نزدیک‌تر باشد کیفیت مطلوب‌تری حاصل خواهد شد. جهت اتمام فرایند تست صدا بر روی گزینه Finish کلیک نمایید.

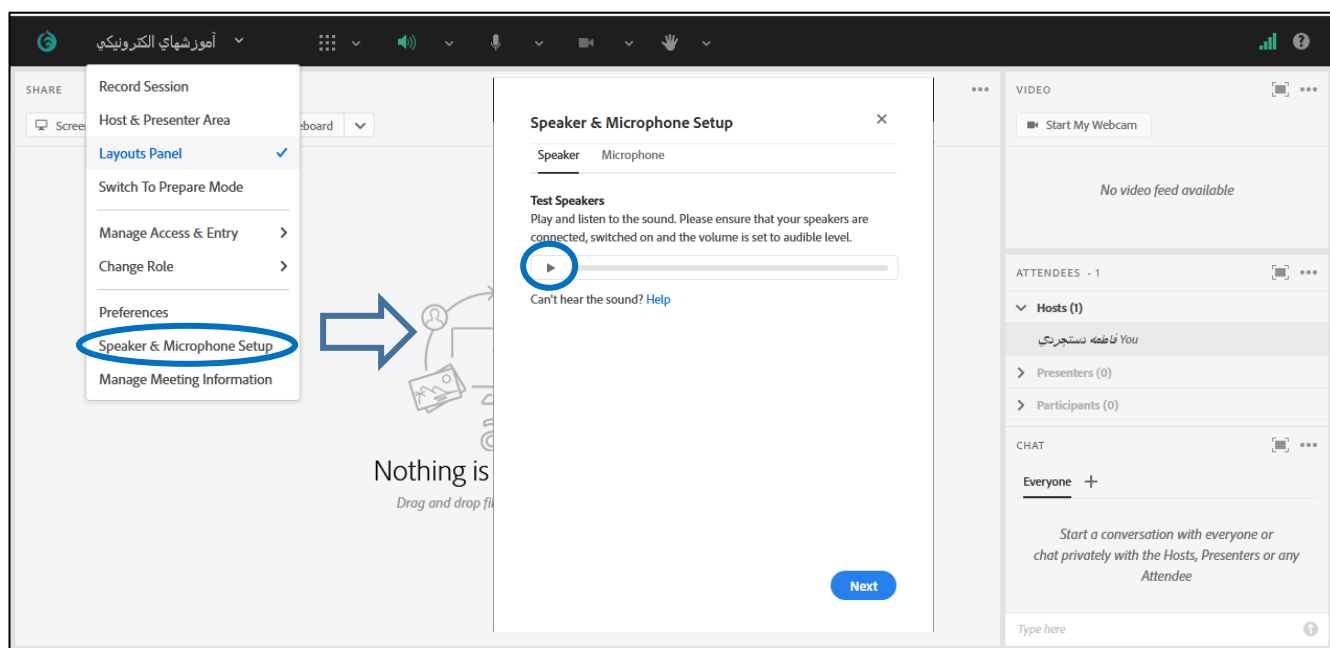


## • تست صدای جلسه آنلاین در محیط وب (HTML5)

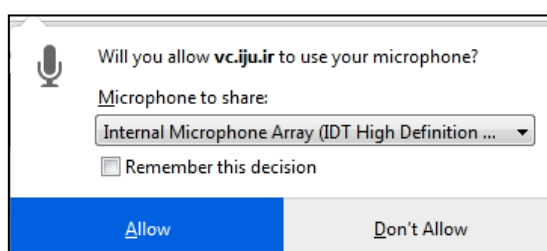
- چنانچه قصد دارید بدون نصب نرم افزار ادوب کانکت و از طریق وب در جلسه شرکت کنید، برای تست صدا و میکروفن در محیط وب، طبق مراحل زیر عمل کنید:

۱- ابتدا بر روی نام جلسه در بالای پنجره، سمت چپ کلیک کرده و سپس گزینه "**Speaker & Microphone Setup**" را انتخاب کنید. در پنجره ای که باز می شود اسپیکر به صورت اتوماتیک شناسایی خواهد شد. در این صفحه کافی است بر روی آیکن پخش صدا کلیک نمایید. با انتخاب این آیکن، صدای موزیکی که از اسپیکر در حال پخش است شنیده می شود.

- چنانچه در این مرحله صدایی پخش نشود لازم است از تنظیمات صدای سیستم و یا صحت کارکرد اسپیکر یا هدست مورد استفاده اطمینان حاصل کنید.

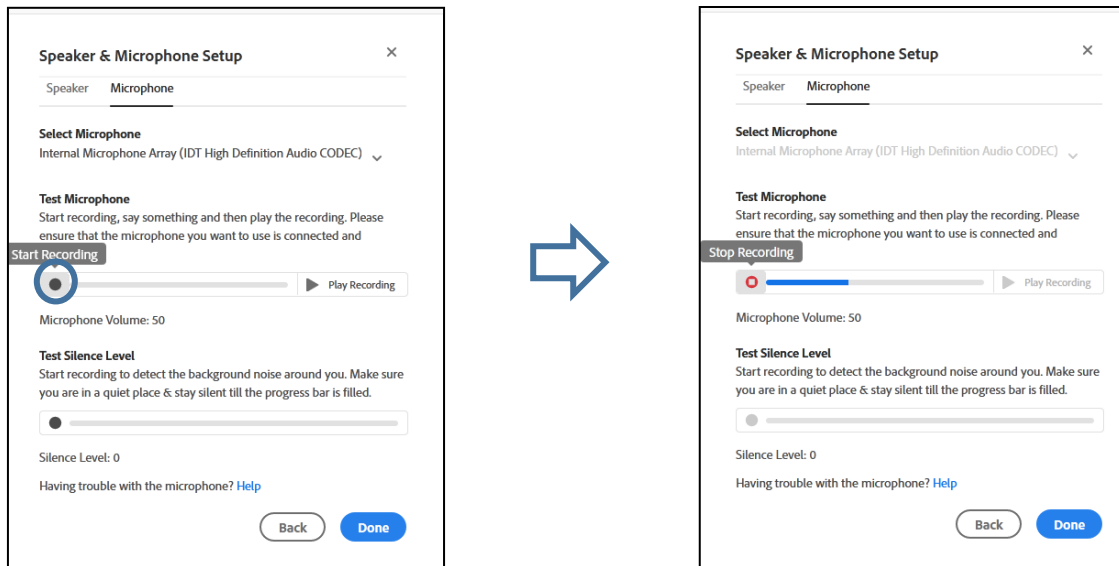


۲- پس از تست صدای اسپیکر برای شروع مرحله بعد و تست صدای میکروفن، بر روی دکمه "**Next**" کلیک کنید. در این مرحله پنجره ای طبق تصویر زیر برایتان نمایش داده می شود که در اینجا جهت دسترسی وب به میکروفن، می بایست ضمن انتخاب میکروفن مورد استفاده، گزینه "**Allow**" را انتخاب نمایید.

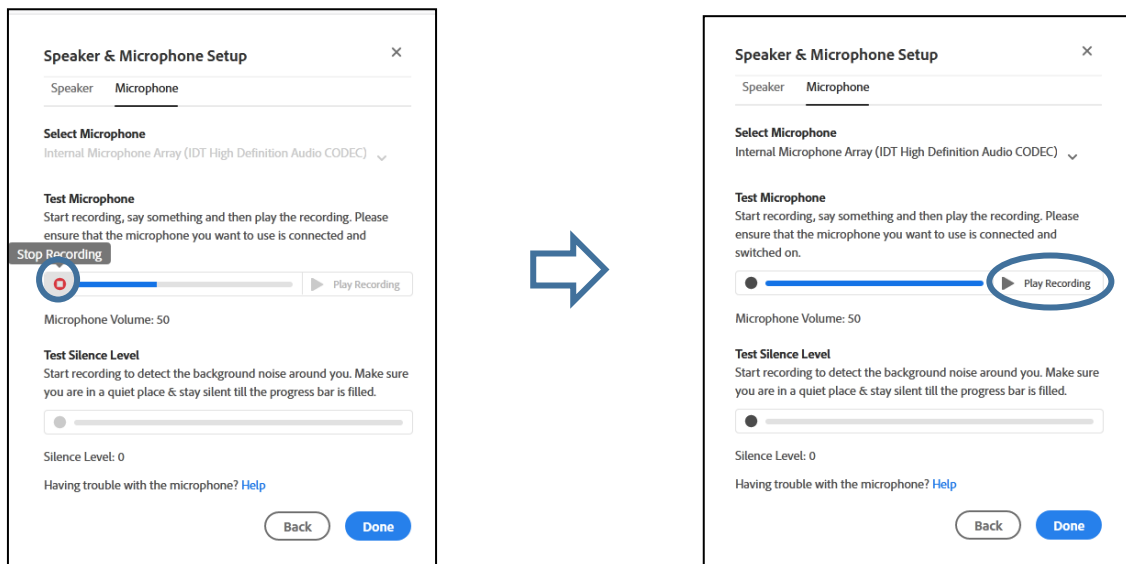




۳- اکنون در پنجره مربوط به تست میکروفن بر روی آیکون مربوط به ضبط صدا کلیک کرده و صدای خود را ضبط کنید. آبی رنگ شدن باکس جلوی این دکمه هنگام صحبت کردن، نشان از ضبط شدن صدای شما دارد.

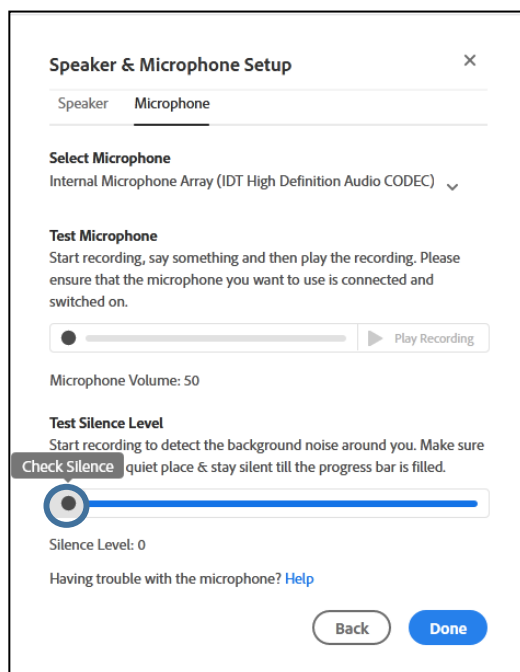


۴- پس از ضبط صدا، بر روی آیکون "Stop Recording" کلیک کنید و سپس گزینه "Play Recording" را انتخاب نمایید. در این مرحله باید صدای ضبط شده خود را بشنوید.



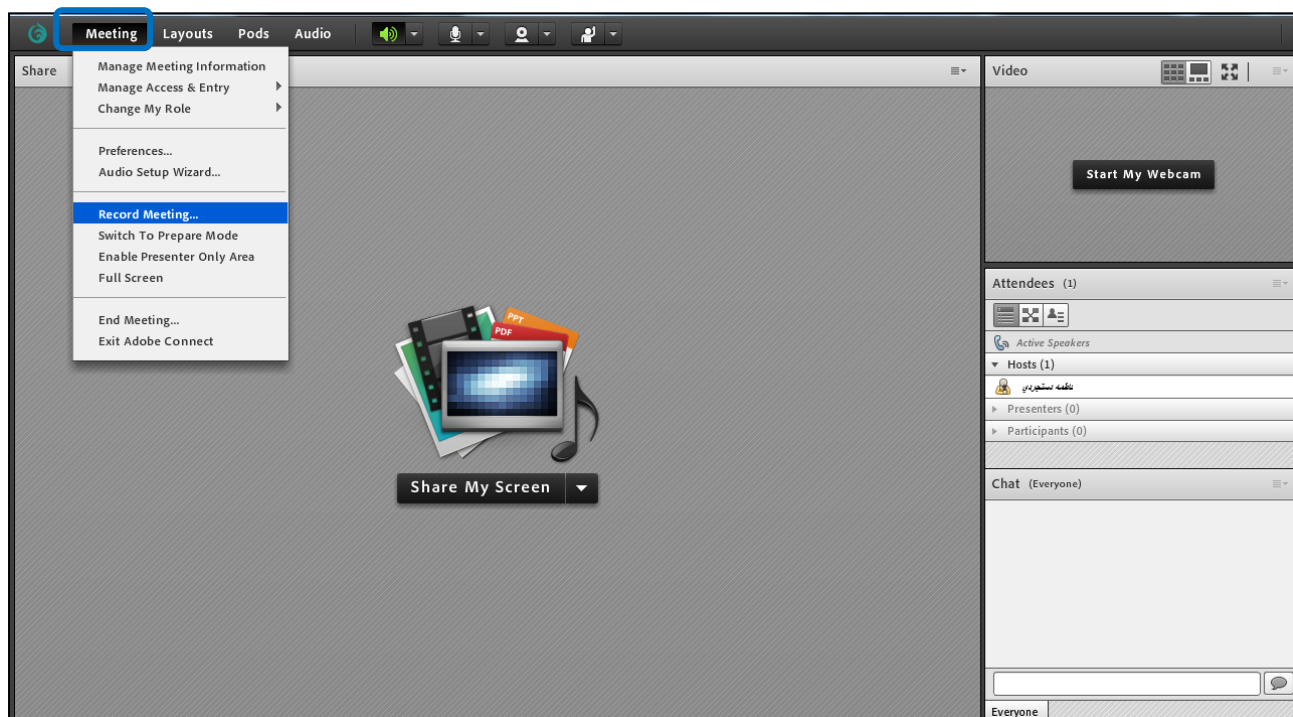
- در صورتی که در این مرحله قادر به شنیدن صدای ضبط شده خود نیستید لازم است ابتدا در همین پنجره و از قسمت "Select Microphone" چنانچه میکروفن دیگری را می‌بینید آن را انتخاب کرده و مراحل تست صدا را تکرار کنید و در صورتی که همچنان صدایی دریافت نمی‌شود نیاز به بررسی سخت‌افزار مورد استفاده و همچنین بازبینی تنظیمات صدا در ویندوز می‌باشد.

۵- در مرحله آخر بر روی آیکون "Check Silence" کلیک کنید و منتظر شوید تا باکس جلوی آن کاملاً پر شود، سپس بر روی گزینه "Done" کلیک نمایید.

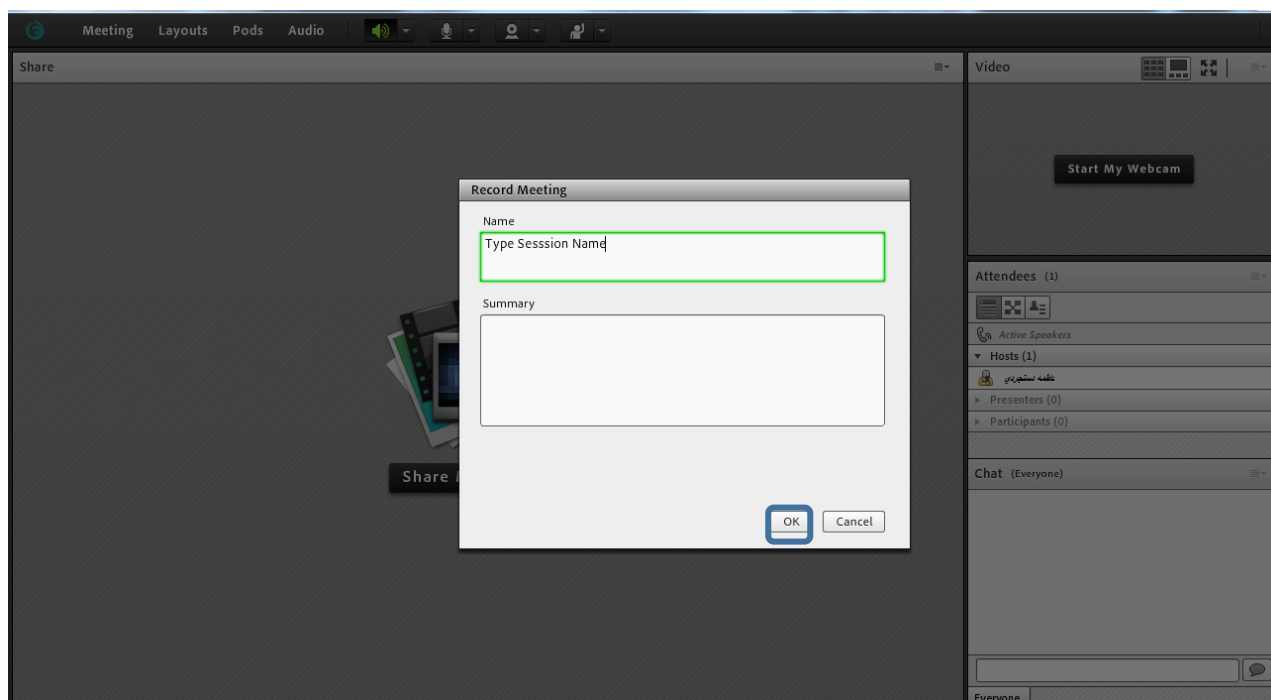


## • ضبط جلسه مجازی آنلاین

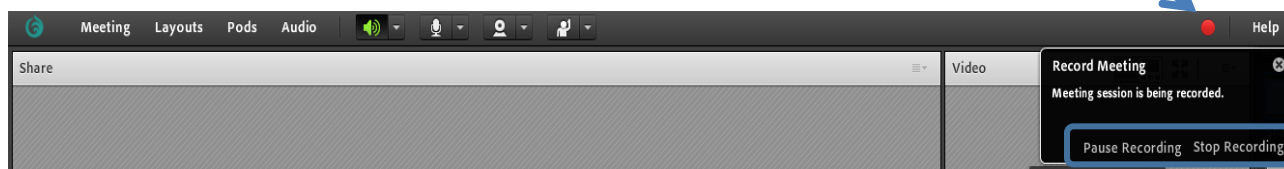
- چنانچه به عنوان مدیر جلسه تمایل به ضبط جلسه مجازی آنلاین داشته باشید، ابتدا بر روی گزینه "Meeting" کلیک کرده و سپس گزینه "Record Meeting" را انتخاب نمایید.



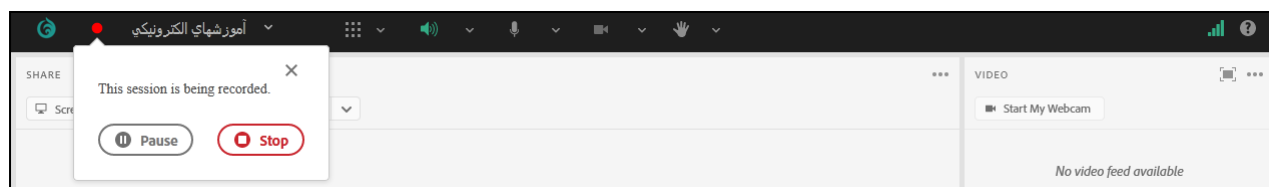
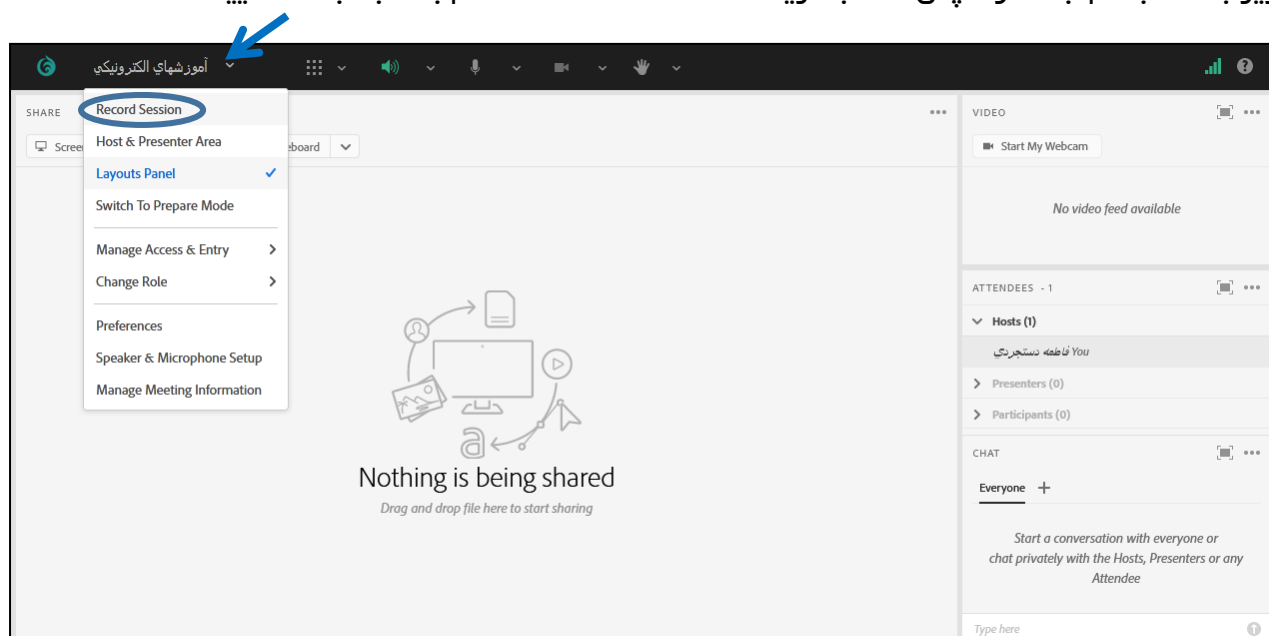
- در پنجره مربوط به ضبط جلسه، نام مناسبی برای جلسه درج نموده و سپس گزینه "OK" را انتخاب کنید. در این لحظه ضبط جلسه شروع شده و آیکون دایره‌ای شکل قرمز در نوار بالای نرم‌افزار که نشان دهنده شروع ضبط جلسه است نمایان می‌شود.



- چنانچه مایل باشید ضبط جلسه را برای مدتی متوقف کرده یا به طور کامل به ضبط جلسه پایان دهید، می‌توانید با کلیک بر روی دکمه مربوط به ضبط جلسه عملیات "Pause Recording" را برای توقف ضبط و یا "Stop Recording" را برای اتمام ضبط جلسه انتخاب کنید.



- چنانچه شما به عنوان مدیر جلسه، از طریق وب (HTML5) به جلسه مجازی آنلاین وارد شده‌اید می‌توانید طبق تصویر زیر با انتخاب نام جلسه و سپس انتخاب گزینه "Record Session" اقدام به ضبط جلسه نمایید.



## • لینک‌های مورد نیاز

- نصب نرم‌افزار ادوب کانکت متناسب با سیستم‌عامل
  - ✓ دریافت نرم‌افزار ادوب کانکت برای سیستم‌عامل ویندوز
  - ✓ دریافت نرم‌افزار ادوب کانکت برای سیستم‌عامل مک
  - ✓ دریافت نرم‌افزار ادوب کانکت برای گوشی و تبلت‌های اندروید
  - ✓ دریافت نرم‌افزار ادوب کانکت برای آیفون و آیپد
- نصب فلش پلیر متناسب با سیستم‌عامل و مرورگر
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر گوگل کروم (ویندوز ۸ و ۱۰)
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر موزیلا فایرفاکس (ویندوز ۸ و ۱۰)
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر گوگل کروم (ویندوز ایکس پی و ۷)
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر موزیلا فایرفاکس (ویندوز ایکس پی و ۷)
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر گوگل کروم (سیستم‌عامل مک)
  - ✓ دریافت فلش پلیر برای مرورگر موزیلا فایرفاکس و سفاری (سیستم‌عامل مک)
- نرم‌افزارهای مدیریت از راه دور در صورت نیاز به اتصال تیم پشتیبانی به سیستم یا دستگاه کاربر
  - ✓ دریافت نرم‌افزار AnyDesk نسخه ۵,۵,۳ برای سیستم‌عامل ویندوز
  - ✓ دریافت نرم‌افزار AnyDesk نسخه ۵,۴,۶ برای سیستم‌عامل مک
  - ✓ دریافت نرم‌افزار AnyDesk نسخه ۵,۲,۲ برای سیستم‌عامل اندروید
  - ✓ دریافت نرم‌افزار Supremo جهت سیستم‌عامل ویندوز
- فیلم آموزشی ویژه مدیر جلسه مجازی آنلاین
  - ✓ آموزش نرم‌افزار ادوب کانکت
  - ✓ آموزش نرم‌افزار ادوب کانکت (HTML5)
- فیلم آموزشی ویژه شرکت‌کنندگان در جلسه مجازی آنلاین
  - ✓ آموزش نرم‌افزار ادوب کانکت
  - ✓ آموزش ورود به جلسه مجازی آنلاین با استفاده از تلفن همراه بدون نصب هیچ نرم‌افزاری (HTML5)
  - ✓ آموزش نرم‌افزار ادوب کانکت نسخه موبایل جهت ورود به جلسه مجازی آنلاین