

بسمه تعالی

وبینار چیست؟

وبینار در واقع یک سمینار آنلاین است که تحت وب برگزار می گردد و شرکت کنندگان می توانند بدون حضور فیزیکی در آن شرکت کنند. در واقع وبینار یک ارائه و سخنرانی یا کارگاه است که به صورت آنلاین برگزار می شود و خصوصیاتی مانند تعامل سخنران و شرکت کنندگان وجود دارد.

در وبینار نه تنها امکان انتقال تصاویر و صدای سخنران وجود دارد بلکه قابلیت انتقال فایل نیز بین سخنران و شرکت کنندگان باید وجود داشته باشد. به عنوان مثال شرکت کنندگان می توانند فایل ارائه استاد یا فایل ها و ویدئوهای تکمیلی او را دانلود کنند.



مزایای وبینار چیست؟

- عدم نیاز به مسافرت های برون شهری و درون شهری
- کاهش هزینه های شرکت در سمینار و کارگاه
- از بین رفتن هزینه های اقامت
- شرکت در رویداد آنلاین از محل کار یا خانه
- قابلیت دریافت فایل ضبط شده وبینار
- ... اما مزایایی که برگزار کنندگان سمینار با آنلاین کردن آن بدست می آورند نیز بسیار مهم است:
- کاهش هزینه های سفر اساتید
- امکان شرکت اساتید و سخنرانان در هر کجای ایران

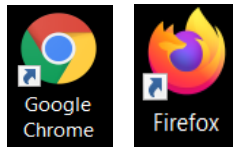
- حذف هزینه های سفر و اقامت آنها
- افزایش تعداد شرکت کنندگان و وبینارها و سمینارهای آنلاین
- کاهش هزینه های مربوط به شرکت کنندگان.



وبینار به زبان ساده همان سمینار اما به صورت تحت وب می باشد Adobe Connect این امکان را فراهم کرده که وبینارهای تخصصی خود را اعم از جلسات کاری ، کلاس های آنلاین ، وب کنفرانس های مجازی و دوره های آموزشی برگزار کنید. برای حضور آنلاین در وب کنفرانس هایی که از طریق نرم افزار ادوبی کانکت (AdobeConnect) برگزار میشود، نیاز است برای استفاده راحتتر و بدون مشکل چندین مورد را رعایت نمایید.

تجهیزات مورد نیاز برای اتصال به وب کنفرانس:

- (۱) کامپیوتر یا یک تلفن هوشمند و یا یک تبلت.
- (۲) اینترنت ترجیحاً پرسرعت و یا با حداقل سرعت 562 M واقعی. به واسطه همین سرعت امکان مشاهده تصویر و اسلایدها به صورت خیلی واضح و عالی میسر خواهد بود.
- (۳) بررسی کردن وب کم ، میکروفن و بلندگو: جهت به اشتراک گذاشتن تصویر و صدا در وب کنفرانس. البته میکروفن در ارتباط دو طرفه (زمانی که لازم باشد تا شرکت کننده صحبت کند) مورد استفاده قرار میگیرد، هرچند که در بسیاری از جلسات این فرصت اصلاً وجود ندارد و شرکت کنندگان فقط نیاز به یک اسپیکر یا بلندگو خواهند داشت. بررسی فعال بودن دریافت صدا ، برای این کار کافی است فقط یک موسیقی پخش کنید و صدای آن را از ابزاری که استفاده می کنید بشنوید.



۴) مرورگر Mozilla Firefox و یا Google chrome آخرین نسخه.

۵) نصب flash player آخرین نسخه: حتما دقت شود نسخه فلش پلیر متناسب با هر مرورگر بر روی سیستم کامپیوتر شما نصب گردد.



۶) نصب نرم افزار adobe connect: آخرین نسخه بر روی سیستم کامپیوتر. «=====»

۷) نصب اپلیکیشن adobe connect بر روی گوشی موبایل (نسخه آندروید و مک): شما می توانید این اپلیکیشن را از طریق اپلیکیشن بازار دانلود نموده و روی موبایل خود نصب نمائید و بعد از نصب یک آیکن سبز رنگ بنام Connect نمایش داده میشود.



۸) پیشنهاد میشود به منظور برگزاری مطلوب جلسه، حدود نیم ساعت قبل از زمان شروع جلسه، "مسئول اتاق نشست"، اتاق جلسه آنلاین را فعال و تست صدا و تصویر را با مدعوین آنلاین انجام دهد و در صورت مشکل مراتب را به مسئول فناوری اطلاعات جهت رفع مشکل اطلاع دهند.

- قبل از ورود به وبینار حتما از سالم بودن دستگاهها، نصب برنامه های مورد نیاز و مناسب بودن سرعت اینترنت اطمینان حاصل نمایید.

ورود به وبینار:

سه روش متفاوت می توانید وارد وبینار شوید که در قسمت تجهیزات مورد نیاز برای اتصال موارد ۴ و ۶ و ۷ ذکر شده است.

a) روش اول از طریق مرورگر Mozilla Firefox و یا Google chrome آخرین نسخه نرم افزار باید بر روی سیستم نصب باشد.

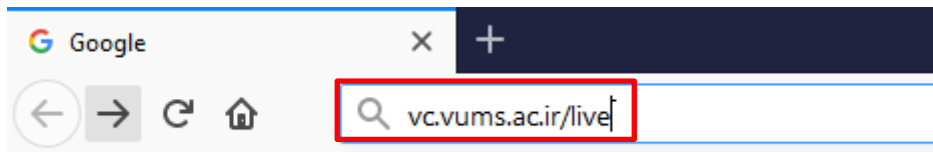
b) روش دوم از طریق نرم افزار adobe connect آخرین نسخه بر روی سیستم کامپیوتر نصب گردد.

(C) روش سوم از طریق گوشی موبایل اپلیکیشن موبایلی adobe connect که جهت اجرا اپلیکیشن روی گوشی یک آیکن سبز رنگ بنام Connect نمایش داده میشود.

(A) روش اول: روش اول از طریق مرورگر Mozilla Firefox و یا Google chrome:

لینک اتاق نشست یا حضور مدعوین در جلسه توسط میزبان برگزاری جلسه برای شما ارسال می گردد:

آدرس ورود به وبینار را در کادر ذیل تایپ نمایید. بعنوان مثال:

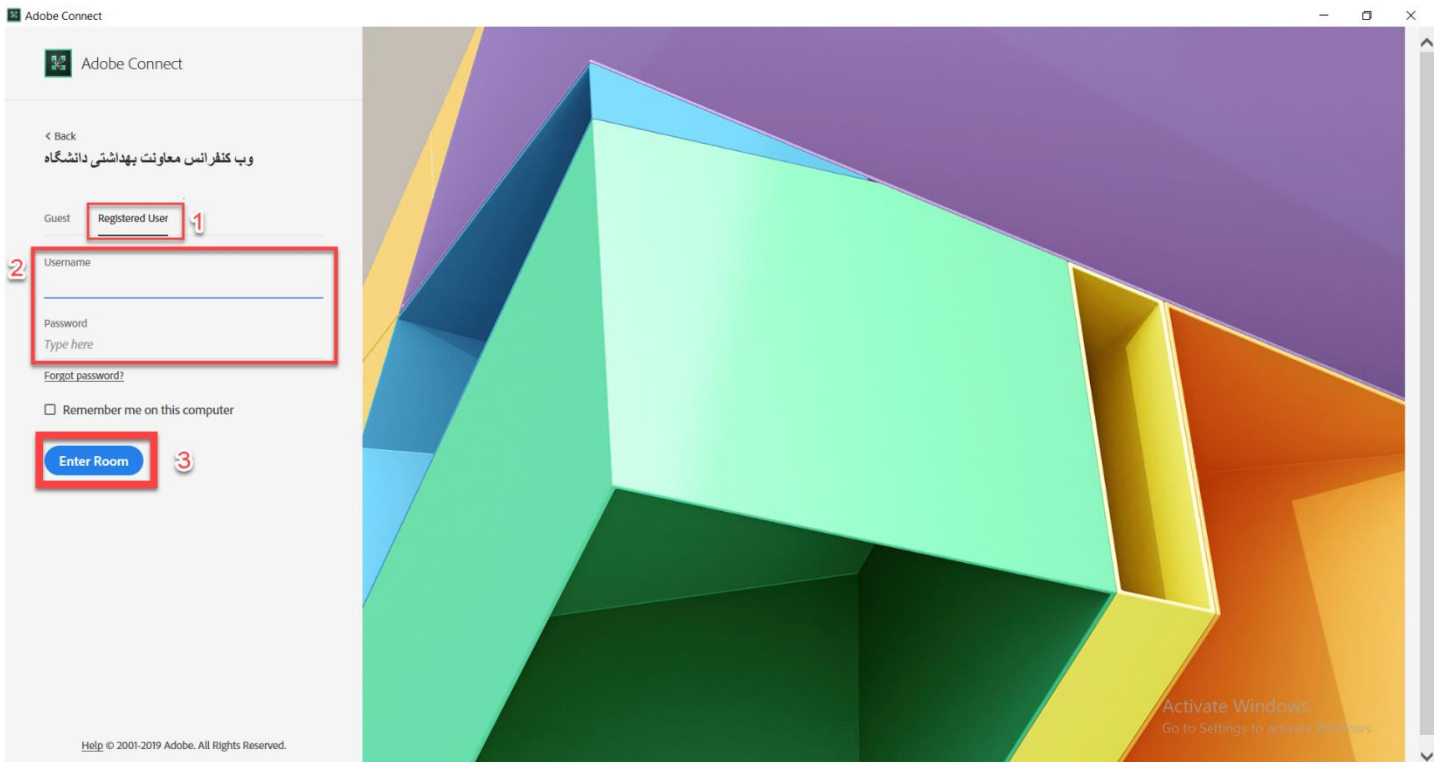


برای ورود به وبینار دو روش وجود دارد:

Member -1:

در این وبینارها به شرکت کنندگان نام کاربری و کلمه عبور داده خواهد شد که بعنوان مدیر و میزبان (Host) برگزار کننده جلسه میباشند و تمامی دسترسی ها را دارد.

(از این روش بیشتر برای برگزاری جلسات مجازی که طرف میزبان جلسه (مدرس) بوده و با داشتن نام کاربری و کلمه عبور بدون نیاز به تائید ادمین وارد جلسه میشود و جلسه را برگزار می کند.)

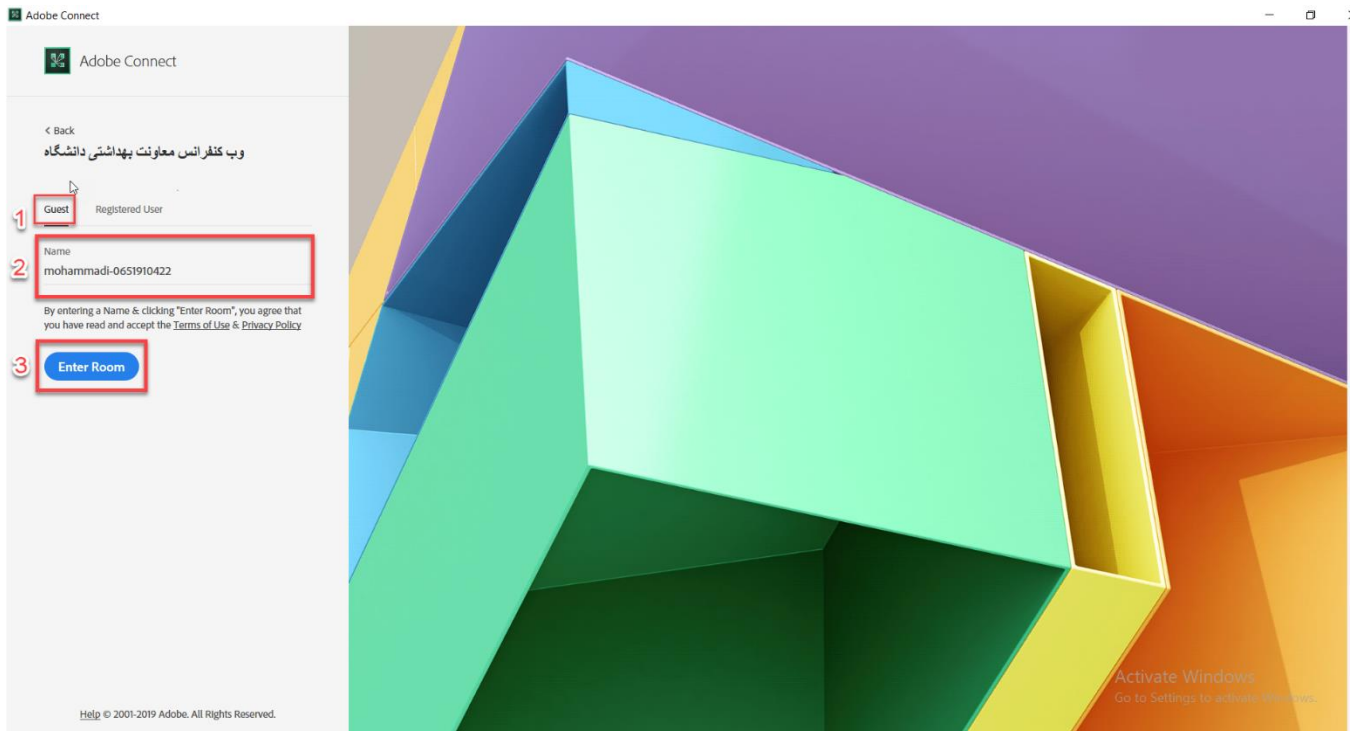


در این وبینار نیاز به وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور نیست. باید در این حالت **guest** را انتخاب و با وارد کردن نام نمایشی، منتظر تایید ورود از طرف ادمین وبینار باشید. اکثر جلساتی که از سوی دانشگاه برگزار می شود به این روش است.

افرادی که بعنوان میهمان و شرکت کننده میخواهند در جلسه حضور پیدا کنند. در قسمت **Name** نام خانوادگی خود را وارد کرده و سپس گزینه **Enter Room** را بزنید تا درخواست شما برای مدیر جلسه ارسال شود و منتظر تایید مدیر جلسه باشید.

بهتر است فرمت نام شما به صورت زیر باشد که تشخیص و تایید شما سریع تر صورت پذیرد.

دانشگاه_ فامیل: بعنوان مثال: **aliabadi_birjand**



آموزش وینار و کلاس مجازی:

۱- فعال کردن و اشتراک گذاری تصویر وبکم:

۱. کلیک بر روی آیکون وبکم در نوار بالا (سبز فعال و سفید غیرفعال است) و سپس کلیک بر روی Start Sharing



۲. کلیک بر روی دکمه Start My Webcam در گوشه سمت راست بالا و کلیک بر روی Start Sharing



۲- فعال کردن میکروفن:

در صورتی که به شما دسترسی میکروفن داده شود، آیکون میکروفن در بالای صفحه نمایان خواهد شد

فعال: کلیک بر روی آیکون میکروفن (سبز فعال و سفید غیرفعال است).



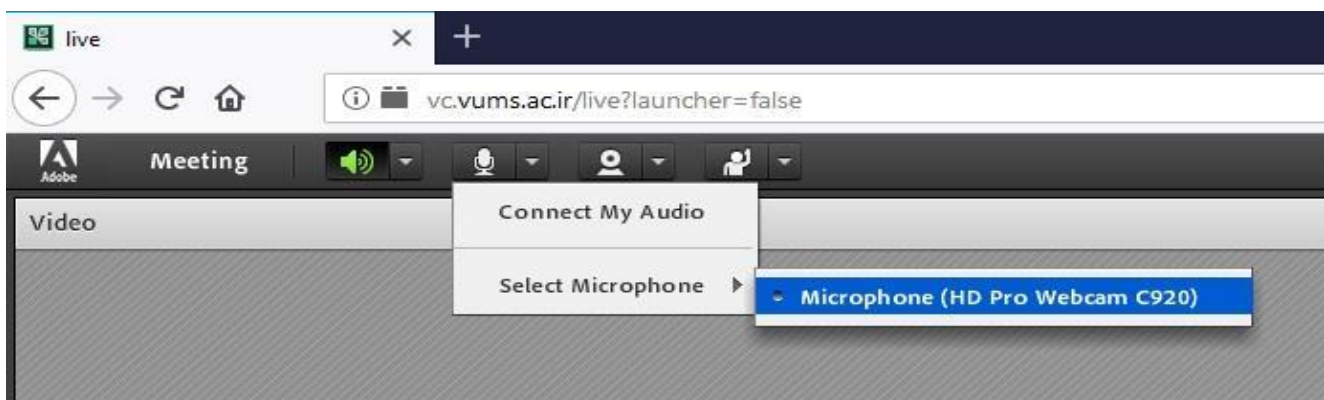
و با کلیک مجدد بر روی آن و مشاهده ی آیکون سبز با خط و تازمانیکه نوبت صحبت به شما داده شود در

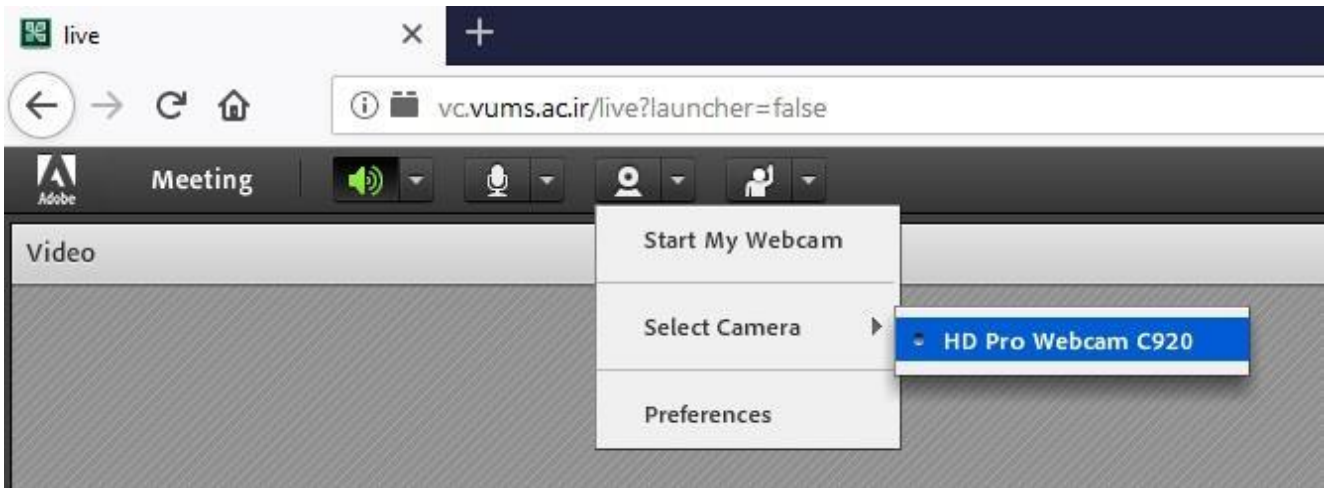
وضعیت Mute باقی بمانید.



به منظور تعیین دستگاه میکروفن و وبکم مورد نظر با زدن فلش کنار هر گزینه و انتخاب "select camera" یا "

select microphone" دستگاه مورد نظر را مشخص نمایید.





۳- اجازه برای صحبت کردن:

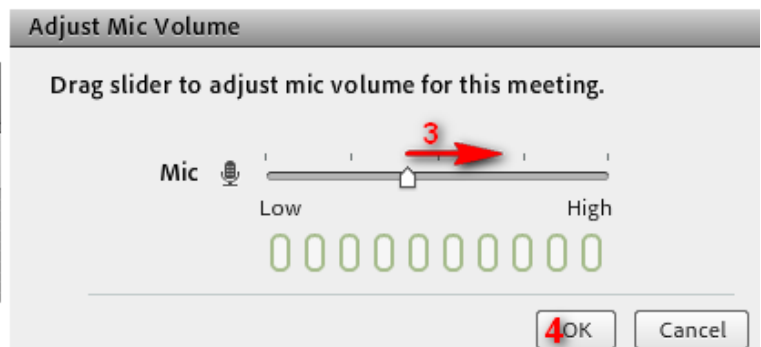
برای سوال پرسیدن در این نرم افزار گزینه بالا بردن دست بالای صفحه وجود دارد روی این گزینه کلیک کرده.



با کلیک کردن روی آن کنار نام شما علامت بالا بردن دست به معنی اجازه گرفتن ظاهر میشود.



۴- بالا بردن ولوم میکروفن:



بررسی اتصال میکرفن و وبکم:

تا زمانی که دسترسی وبکم و میکرفون از سوی ادمین فراهم نشود امکان اتصال و تست وجود ندارد. لذا به منظور دریافت دسترسی صدا و تصویر گزینه **"Raise Hand"** را کلیک کنید تا درخواست شما برای ادمین ارسال شود.

توجه: فقط زمانی که نیاز به صحبت کردن هست گزینه میکرفون و وبکم را فعال کنید. بعد از پایان صحبت حتما غیرفعال نمایید.

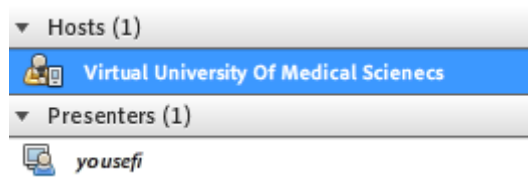
توجه: لطفا توجه داشته باشید که در هنگام صحبت کردن میکروفون را از بلندگو فاصله دهید تا مشکل برگشت صدا در اصلاح (Loop) به وجود نیاید.

توجه: بعد از مشخص کردن وبکم و میکرفن با زدن هر گزینه می توان آن را فعال و غیرفعال نمود. در صورت فعال بودن، گزینه مورد نظر سبزنگ می شود.



حالت ارائه دهنده:

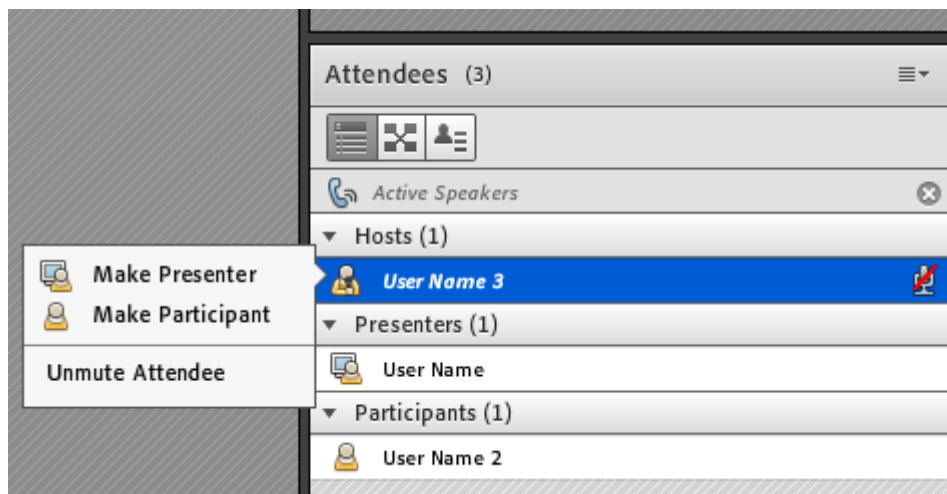
در صورتی که هریک از شرکت کنندگان وینار نیاز به ارائه مطالبی به صورت اسلاید داشته باشد باید فایل مورد نظر را به فرمت pdf تبدیل کرده و قبل از شروع وینار برای ادمین ارسال نمایند. بعد از اینکه دسترسی "ارائه دهنده" به شما داده شد وارد بخش "presenters" در وینار میشوید که در این حالت با نمایش فایل میتوانید آن را ارائه دهید.



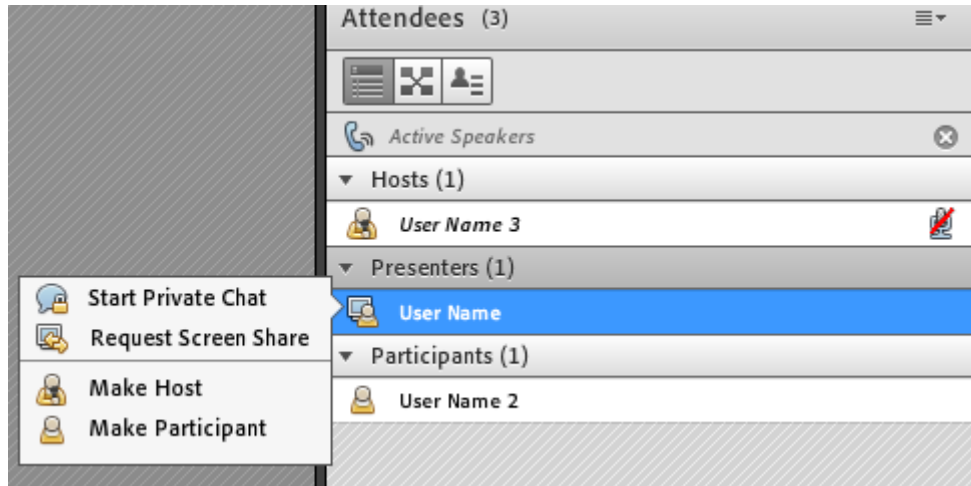
توجه: قبل از ارائه فایل حتما با ادمین سیستم هماهنگ کنید که فایل در زمان مورد نظر نمایش داده شود.

برای برگزاری جلسه آنلاین در این نرم افزار hosts به عنوان مدیر و برگزارکننده میباشد و تمامی دسترسیها برایش امکان دارد Presenter فردی است که توسط مدیر انتخاب شده و دسترسی های محدود تر نسبت به مدیر دارد ولی نسبت به اعضای معمولی یا همان participant یا همان شرکت کننده ها دارد.

Host میتواند شرکت کننده را به presenter و بالعکس تبدیل کند.

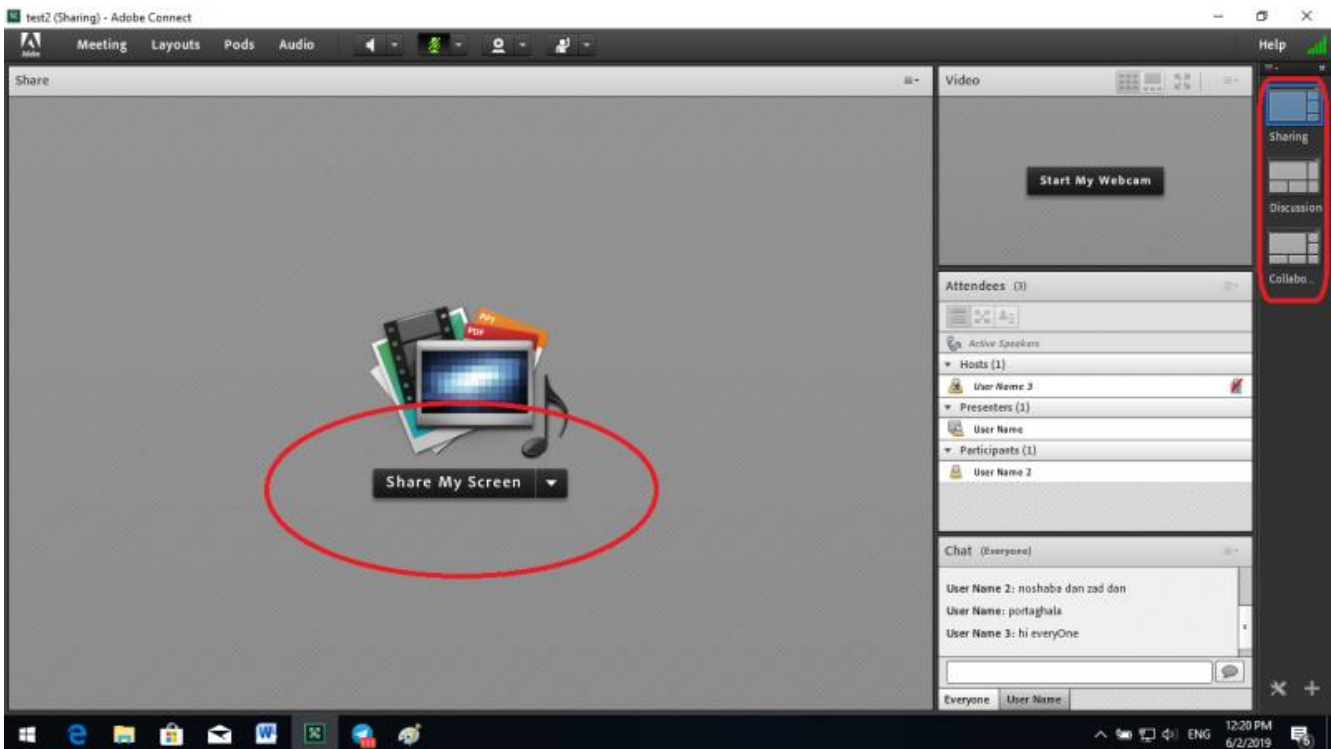


در قسمت پایین سمت راست امکان چت عمومی اعضای در وینار یا کلاس مجازی وجود دارد.



در قسمت share my screen شما میتوانید فایل- ویدیو- اسکرین از صفحه خود- پاورپوینت و... با سایرین به اشتراک بگذارید.

همانطور که در عکس بعدی مشاهده میکنید شما اگر به عنوان host باشید میتوانید از گوشه سمت راست بالا صفحه نرم افزار ادوبی کانکت خود را تغییر دهید. و از حالت sharing به حالت discussin یا collabo.. تغییر دهید.



و از سایر امکانات این برنامه فوق العاده همانند استفاده از تخته و نوشتن روی آن، چت خصوصی با اعضا و... در برگزاری کلاس مجازی یا وب کنفرانس خود استفاده کنید.

علائم در محیط کلاس مجازی:

با بازکردن چارت اجازه گرفتن شما گزینه های زیر را مبیند که که معنی هر کدام به شرح زیر میباشد:

Agree: نظر موافق اشن

Disagree: مخالف بودن

Step away: ممتنع بودن

Speak louder: درخواست صحبت با صدای بلندتر

Speak softer: درخواست صحبت با صدای آهسته

Speed up: درخواست سریع تر شدن روال آموزش

Slow down: درخواست کندتر شدن روال آموزش

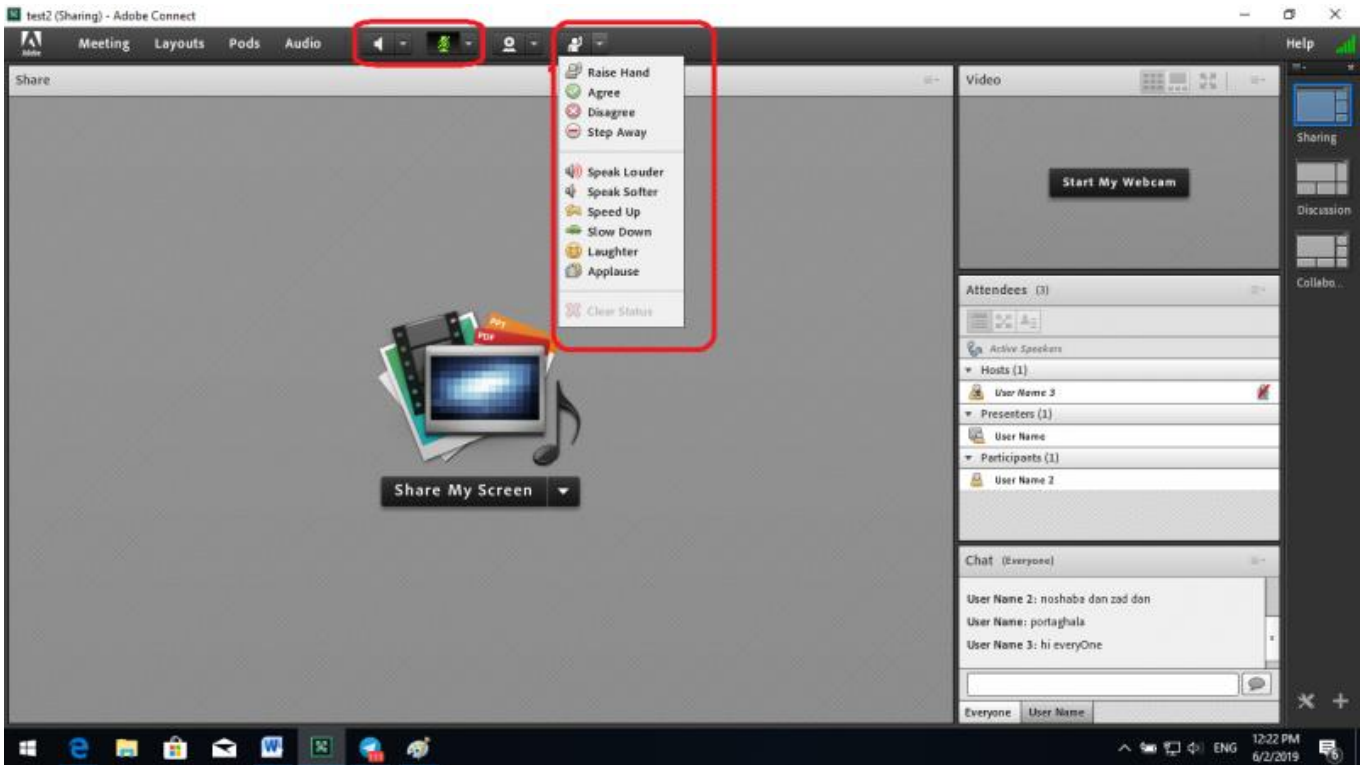
Laughter: خندیدن

Applause: تشویق

Clear status: پاک کردن وضعیت ثبت شده

کنار علامت اجازه گرفتن در بالای صفحه علامت میکروفون را مایید. با فعال کردن آن میکروفون برای شما فعال شده و میتوانید تبادلات صوتی با سایرین داشته باشید.

علامت بلندگو نشانه اسپیکر میباشد که شما صداها را بشنوید.

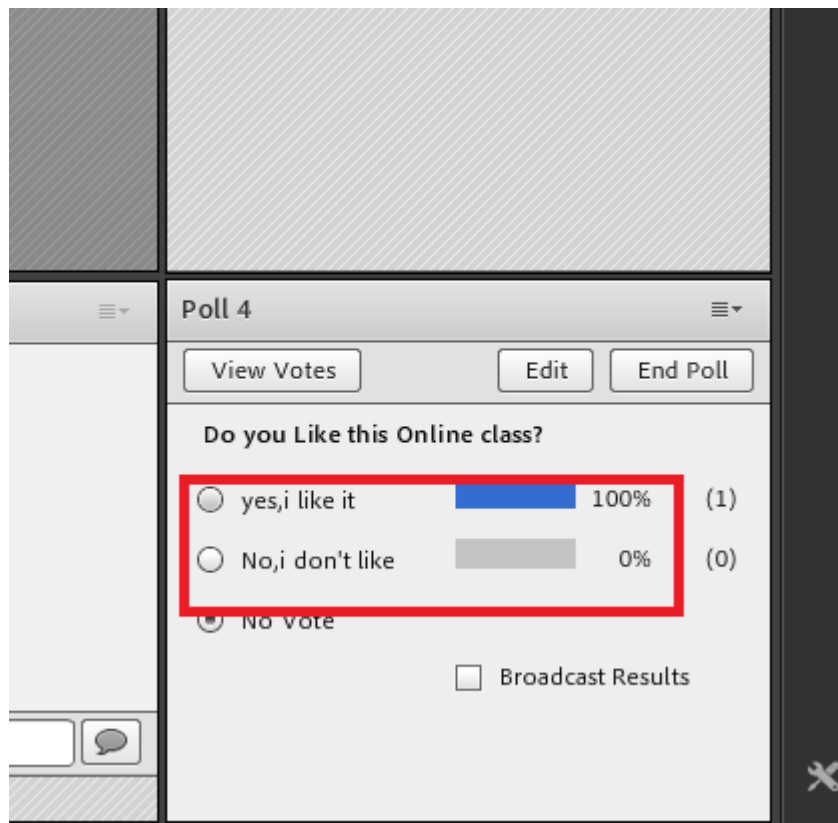
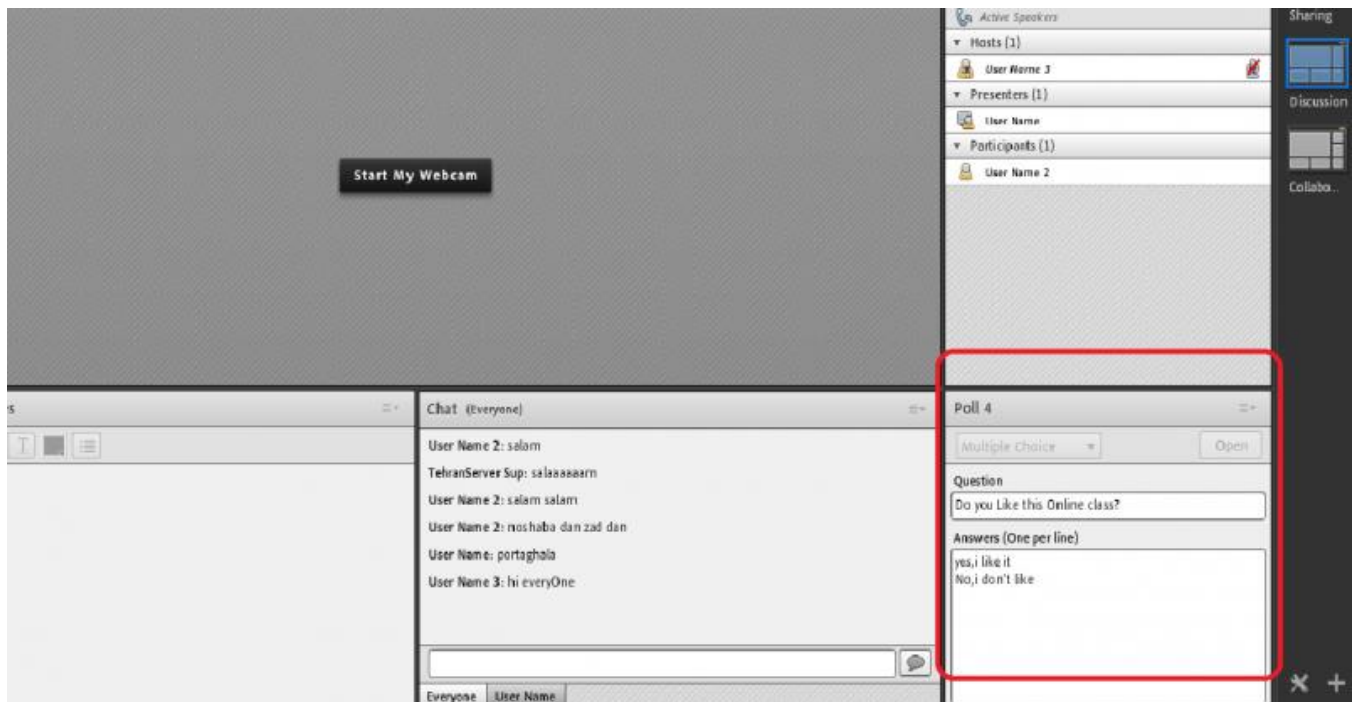


نکته در هنگام شرکت در کلاس آنلاین :

هیچگاه اسپیکر و میکروفون خود را با هم همزمان روشن نگذارید در هنگام استفاده از کلاس مجازی زیرا باعث اکو شدن صدا میشود.

در حالت Discussion در قسمت poll شما میتوانید سوالات خود را به صورت گزینه ای یا نظرسنجی و... قرار دهید.

که با پاسخ دادن اعضا به سوال شما میتوانید نتیجه را به صورت درصدی یا نموداری و... ملاحظه کنید.



تمامی گزینه هایی که معرفی شد در قسمت نوار ابزار بالا هم وجود دارد.

قابل توجه میزبان جلسه:

هنگام برگزاری جلسات تصویری، جهت استفاده بهینه از پهنای باند خود میتوانید کلیه تصاویر دریافتی، بجز تصویر میزبان جلسه و تصویر خود، تصاویر سایر مدعوین را Pause کنید. برای اینکار به گوشه پایین سمت چپ هر تصویر رفته و با نمایان شدن علامت || و با کلیک بر روی آن تصویر مذکور را متوقف نمایید.

« موفق و پیروز و سربلند باشید »