

بنام خدا

راهنمای شرکت در جلسات مجازی با استفاده از Adobe Connect

دانشگاه فنی و حرفه ای استان گلستان

۱. نیازمندی ها

- دسترسی به یک کامپیوتر یا لپ تاپ یا گوشی یا تبلت هوشمند مبتنی بر اندروید یا IOS
- اتصال به اینترنت با سرعت 512kbps یا بیشتر
- استفاده از head set یا Hands Free جهت شنیدن با کیفیت صدا و میکروفون جهت صحبت با استاد
- حضور در یک مکان نسبتاً آرام برای استفاده بهینه از کلاس و زمان

۲. نصب و راه اندازی adobe connect

با توجه به تجهیزاتی که در اختیار دارید، یکی از روش های زیر را برای استفاده از کلاس انتخاب کنید.

روش اول: نصب نرم افزار Adobe Connect برای روی سیستم عامل ویندوز

روش دوم: استفاده از مرورگر Chrome در ویندوز (می توان از IE یا Mozilla نیز استفاده کرد).

روش سوم: استفاده از نسخه اندروید Adobe Connect، قابل دریافت از CafeBazaar

روش چهارم: استفاده از نسخه IOS

جهت استفاده بهینه از جلسات، ترجیها از روش اول یا دوم استفاده کنید. در ادامه آموزش، روش اول و دوم ارائه خواهد شد. روش های سوم و چهارم، به سادگی قابل انجام است.

۳. نصب و راه اندازی و استفاده از نرم افزار Adobe Connect در ویندوز

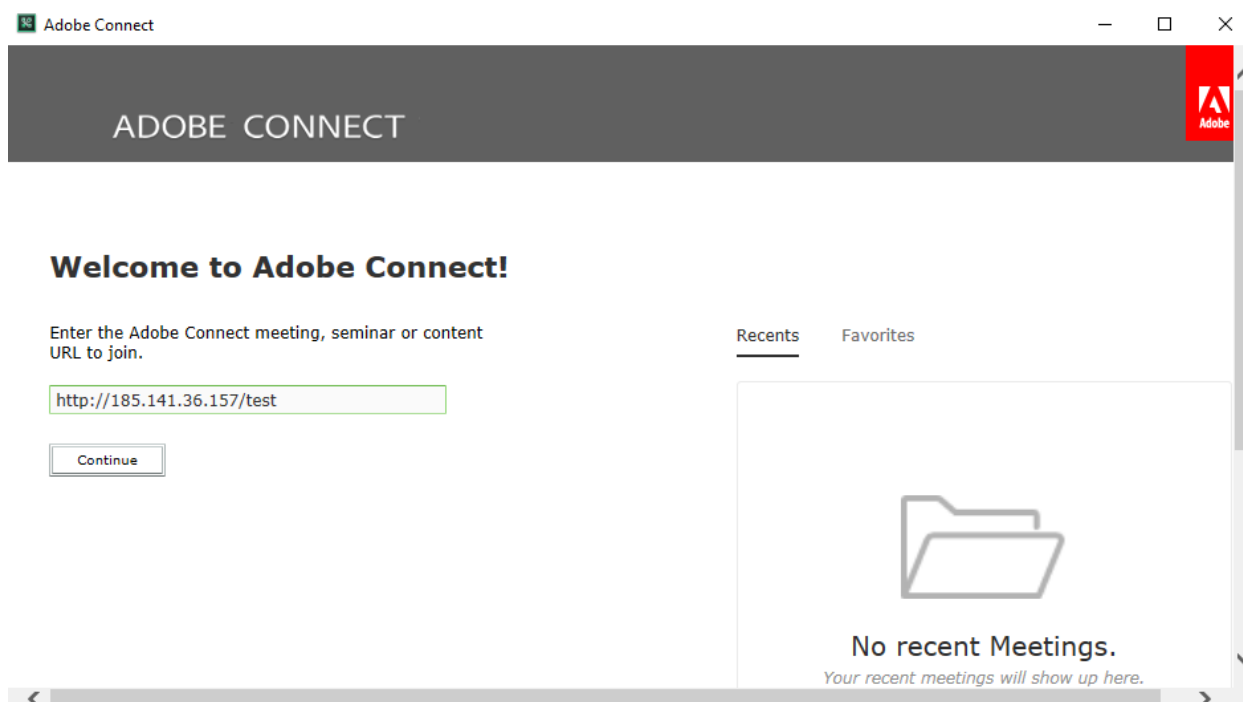
۳,۱. نصب و راه اندازی

- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام فلش پلیر هایی که نصب هست را حذف کنید
- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام ادوبی کانکتهایی که نصب هست را حذف کنید (اگر قبلاً نصب کرده اید)
- آخرین ورژن فلش پلیر را از لینک روبرو دانلود کنید : **دانلود فلش پلیر نسخه اخر**

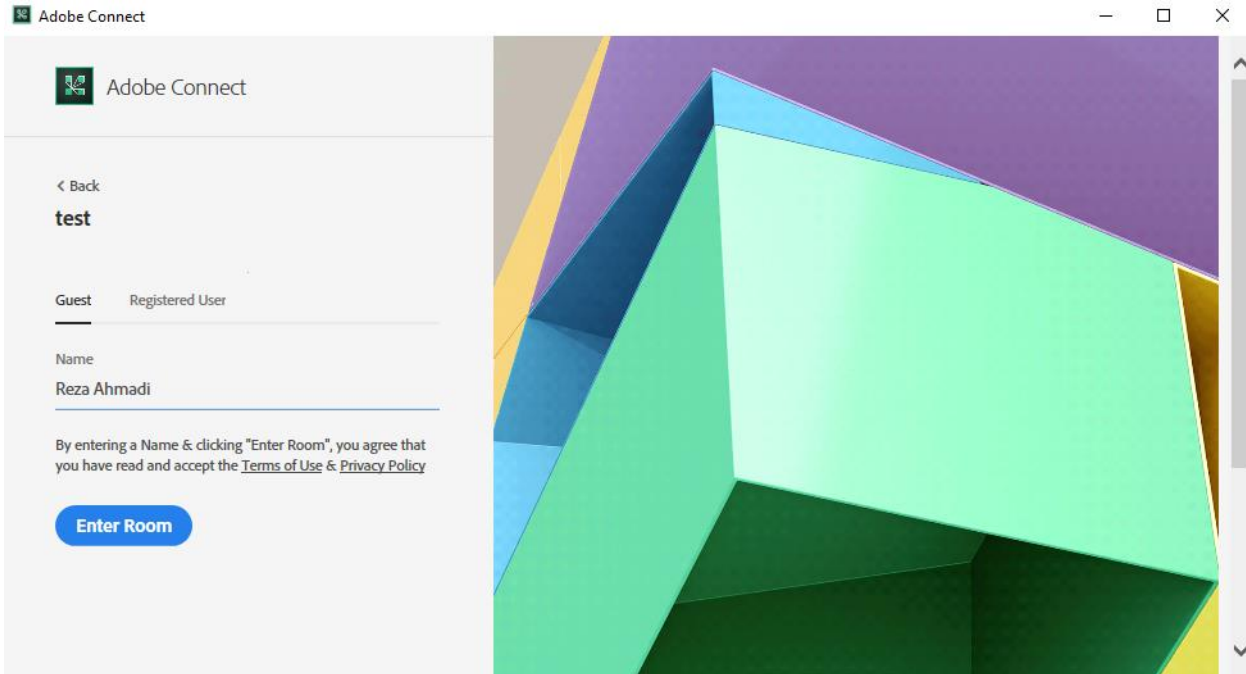
- آخرین ورژن ۲۰۲۰ ادوب کانکت را از لینک زیر دانلود و نصب کنید. **دانلود ادوب کلاینگ ویندوز**
- فونت های فارسی را نیز روی سیستم خود نصب کنید.

۳,۲. ورود به کلاس

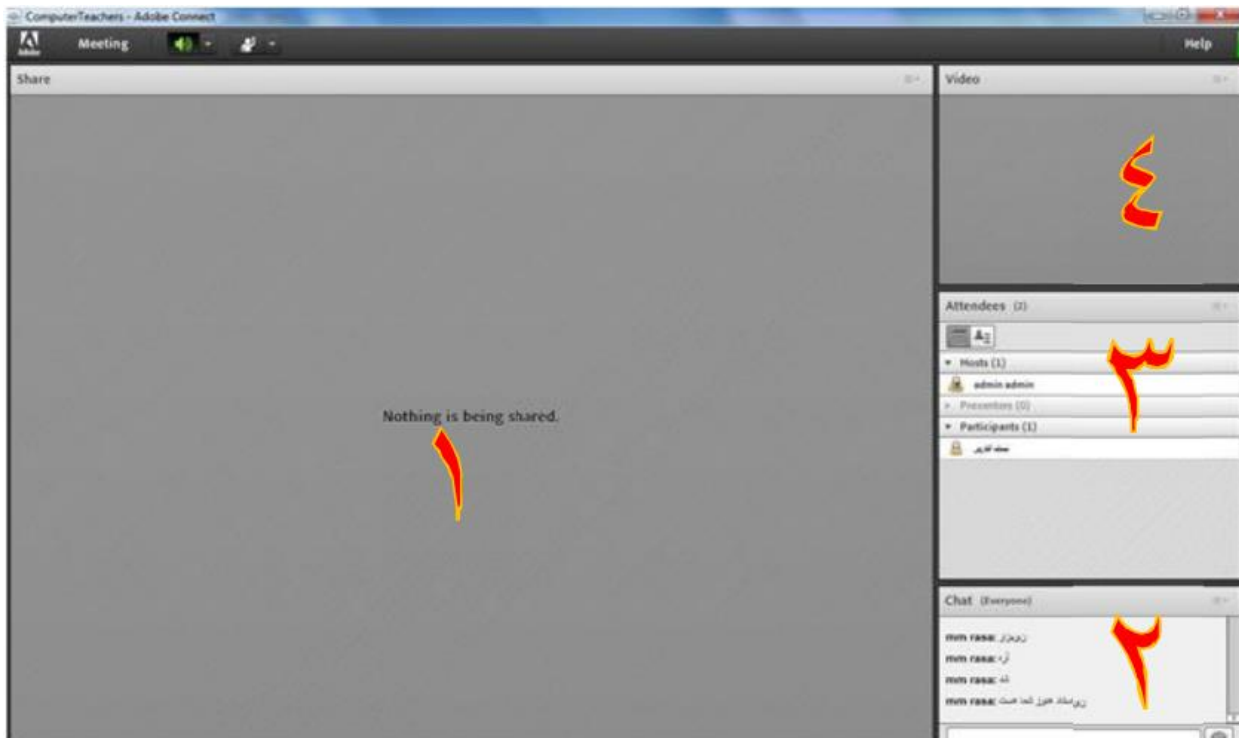
- نرم افزار Adobe Connect را اجرا کنید
- آدرس <http://185.141.36.157/northtvu> را در بخش آدرس وارد کرده و دکمه Continue را کلیک کنید.



- گزینه Registered User را انتخاب کرده، و نام کاربری (شماره تلفن همراه بدون صفر اول) و رمز عبور (چهار رقم آخر شماره تلفن همراه) را وارد نمایید.



• پنجره باز شده بصورت زیر خواهد بود.



۱- محیط ارائه توسط مدیر جلسه

۲- محیط گفتگو یا چت: ما می توانیم مطالب یا سوالات خود را تایپ کنید، بطوری که هم مدیر جلسه و هم سایرین می توانند آن را ببینند.

۳- لیست کاربران حاضر در جلسه

۴- در صورت فعال بودن ویدیو، تصویر مدیر یا سایر شرکت کنندگان نمایش داده می شود.

۳,۳. تنظیم صدا

یکی از نکات مهم در جلسه آنلاین تنظیم صدای بلندگو و میکروفن شرکت کنندگان در جلسه می باشد برای تنظیمات مربوط به آن ابتدا باید مطمئن باشید کارت صدای سیستم شما به درستی نصب شده است در ادامه به تست آن ها می پردازیم.

• از منوی Meeting در گوشه بالای سمت راست گزینه Wizard Setup Audio... را انتخاب نمایید.



• در کادر ظاهر شده بر روی Next کلیک کنید

Audio Setup Wizard

Welcome

The Adobe Connect Audio Wizard will help setup and tune your audio devices for use with Adobe Connect.

Click **Next** to proceed. If at any point your audio doesn't work as expected, click **Help** for troubleshooting tips.

Help

Cancel

Next

- تست حجم صدای بلندگو بر روی دکمه Sound Play کلیک کنید تا صدای در حال پخش را بشنوید

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**.

▶ Play Sound

Test sound finished. Click Next to proceed to next test.

Help

Cancel

Prev

Next

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**.

■ Stop Sound

Now playing test sound...

Help

Cancel

Prev

Next

- تنظیم میکروفن: ابتدا میکروفن سیستم را انتخاب کنید (با کلیک بر روی فلش جلوی Select (default device

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.

Audio Setup Wizard - Step 2(4)

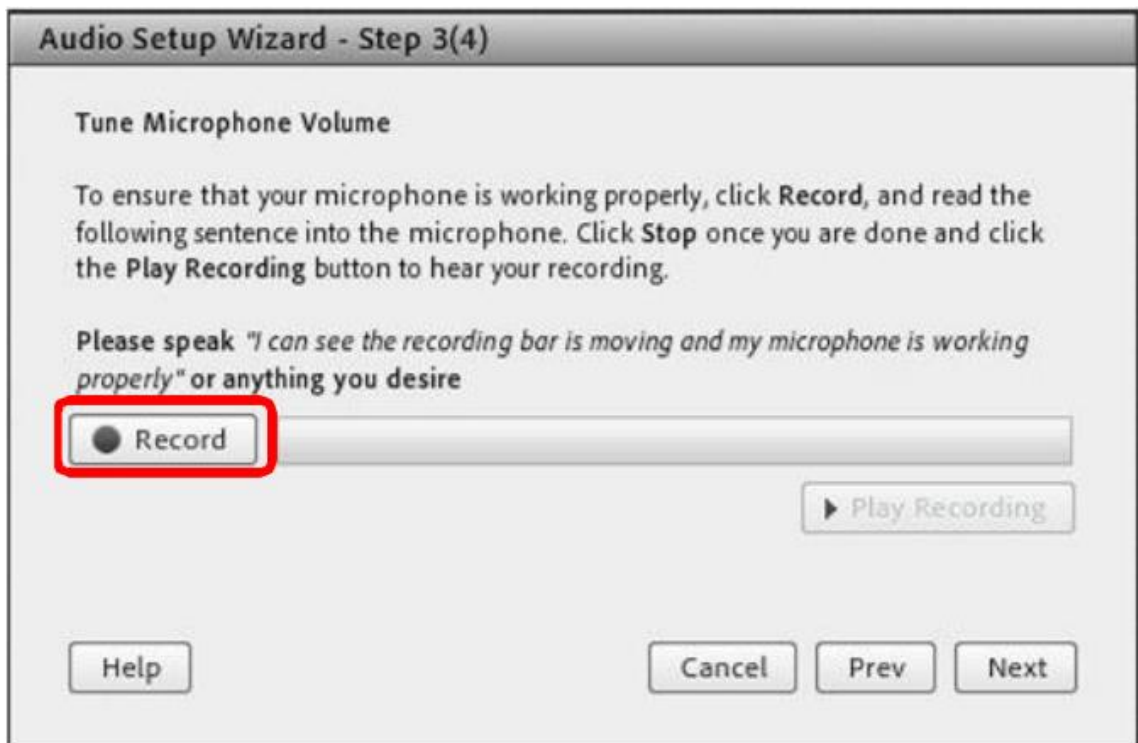
Select Microphone

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

Microphone (High Definition Audio 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.

- مطمئن باشد که میکروفن سیستم شما متصل می باشد بر روی دکمه Record کلیک کرده و صحبت کنید



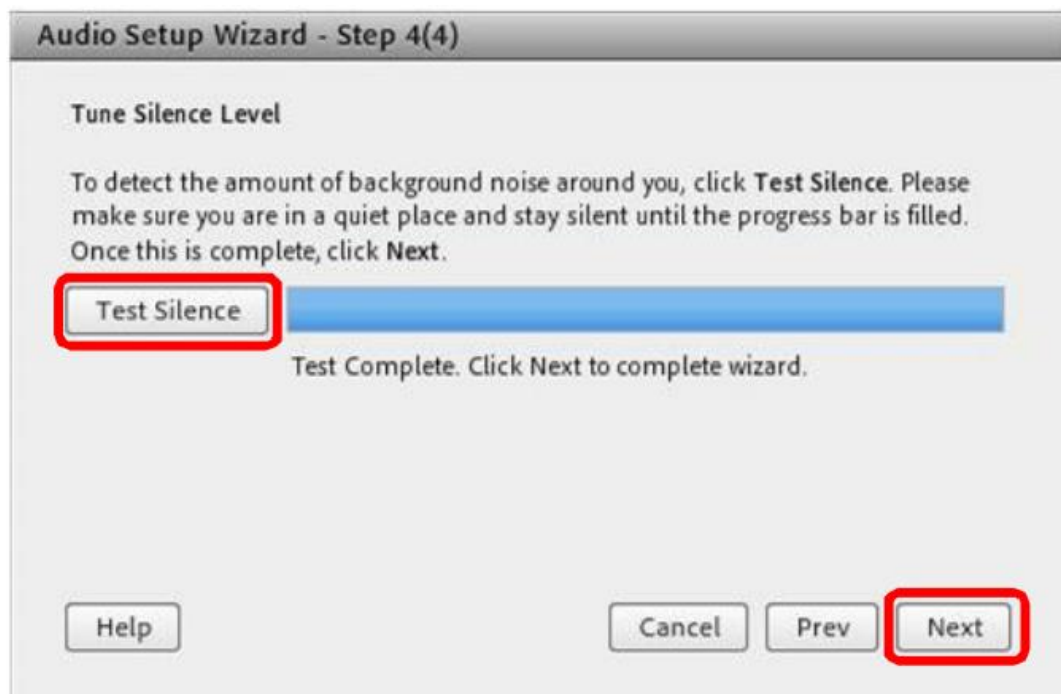
- برای توقف ضبط صدا بر روی دکمه Stop کلیک کنید



- برای تست صدای ضبط شده بر روی دکمه Recording Play کلیک کنید و پس از شنیدن صدای خود بر روی دکمه Next کلیک کنید



- تست میزان آرام بودن محیطی که میکروفن در آن قرار دارد بر روی دکمه Silence Test کلیک کنید و در ادامه بر روی دکمه Next کلیک کنید.

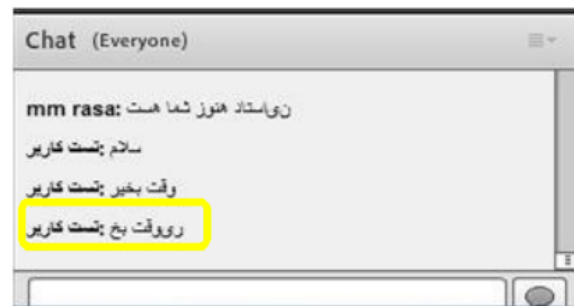


- نتایج تنظیمات انجام شده نمایش داده می شود و برای اتمام کار بر روی دکمه Finish کلیک کنید.



۳,۴. تایپ در محیط چت

توجه داشته باشید در هنگام تایپ متن فارسی زمانی که به حرف ی می رسید حتماً از Shift+x استفاده کنید به شکل زیر توجه کنید (وقتی که حرف ی را به صورت معمولی تایپ می کنید - کادر زرد)



برای چت خصوصی با مدیر یا افراد دیگر در کلاس آنلاین کافی است در بخش لسیت کاربران ابتدا بر روی نام کاربر مورد نظر کلیک کرده سپس گزینه Private Chat را انتخاب کنید و متن مورد نظر را در کادر اختصاصی بخش Chat تایپ نمایید.

۳,۵. نحوه اجازه خواستن و صحبت کردن در جلسه آنلاین

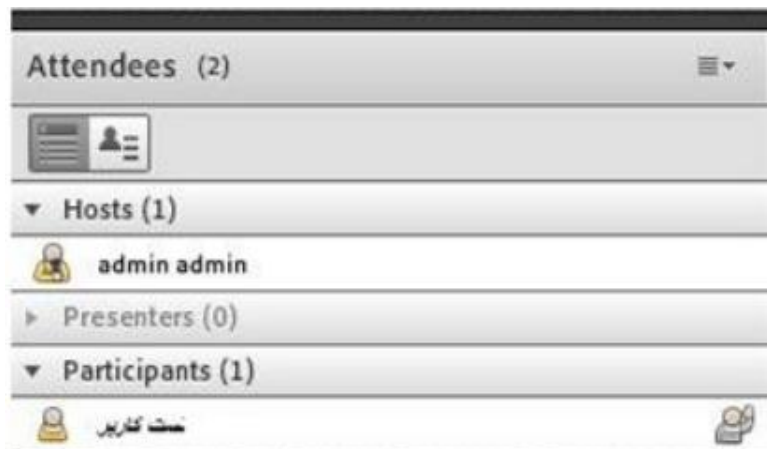
- باید برای درخواست بر روی شکل آدمک (Status set) کلیک کنید و گزینه Hand Raise را انتخاب کنید



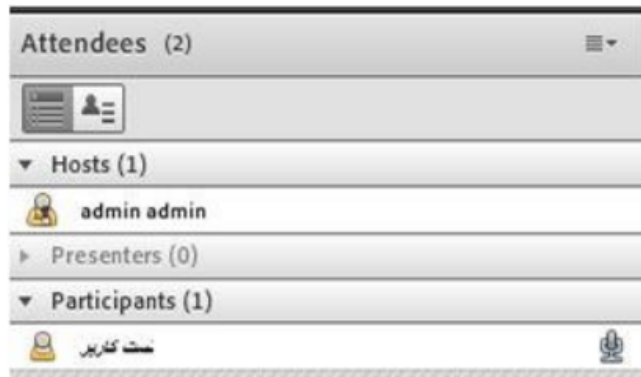
- **Raise Hand** دست بلند کردن و اجازه گرفتن برای صحبت
- **Agree** نظر موافق داشتن
- **Disagree** مخالف بودن
- **Step Away** ممتنع بودن
- **Speak Louder** درخواست صحبت با صدای بلندتر
- **Speak Softer** درخواست صحبت آرام و آهسته تر
- **Speed Up** درخواست تسریع روال آموزش
- **Slow Down** درخواست کندتر شدن آموزش
- **Laughter** خندیدن
- **Applause** تشویق
- **Clear Status** پاک کردن وضعیت ثبت شده



- علامت آدمک در بخش شرکت کنندگان در جلوی نام شما نمایش داده می شود.



- در صورتی که مدیر به شما اجازه صحبت کردن بدهد شکل آدمک جلوی نام شما به علامت میکرون تبدیل می شود.



- شما در این صورت باید برای علامت میکروفن ظاهر شده در بخش منوها کلیک کنید



- در کادر ظاهر شده بر روی دکمه Allow کلیک کنید



- حال می توانید صحبت کنید و تمام افراد حاضر در کلاس صدای شما را خواهند شنید . در موقع صحبت کردن میزان ارتعاش صدای شما نیز نمایش داده می شود



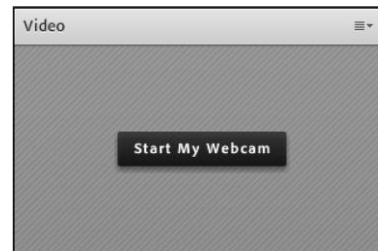
- ارائه دهنده یا مدرس می تواند میکروفن شما را غیر فعال کند خودتان هم می توانید صدای میکروفن خود را قطع کنید کافی است بر روی علامت میکروفن در بالای پنل کلیک کنید که قطع شدن میکروفن به صورت زیر نمایش داده می شود.



۳,۶ استفاده از WebCam

جهت نمایش تصویرتان در جلسه استفاده می شود (برای استفاده از این امکان ، داشتن وب کم فعال ضروری است.) جهت فعال نمودن تصویر خود در جلسه بصورت زیر عمل کنید:

- ابتدا از اتصال صحیح وب کم به رایانه خود ، اطمینان حاصل کنید.
- در صورت عدم وجود Pod ویدئو نسبت به فعال سازی آن اقدام کنید.
- در وسط صفحه ی این Pod روی دکمه Start My Webcam کلیک کنید .



- در صورت نمایش صفحه زیر ابتدا روی دکمه Allow و سپس بر روی دکمه Close کلیک کنید.



- بخاطر داشته باشید تا این لحظه فقط دوربین فعال شده ولی هیچ یک از کاربران تصاویر ارسالی وب کم شما را نخواهند دید .جهت ارسال تصویر به سایر کاربران روی دکمه Start Sharing کلیک کنید.



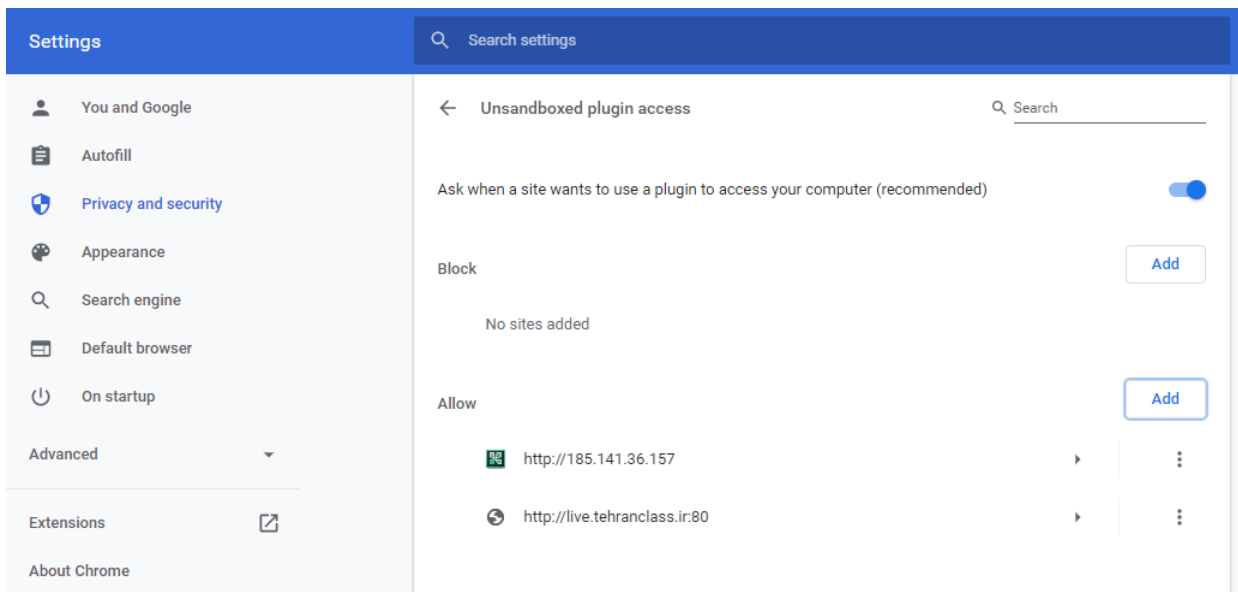
- برای قطع ارسال تصویر به کاربران ، روی دکمه Stop کلیک کنید .همچنین شما میتوانید با کلیک بر روی دکمه Pause ارسال تصویر را بصورت موقت متوقف نمائید(در این وضعیت، سایر کاربران تصویر شما را بصورت یک عکس ثابت خواهند دید)



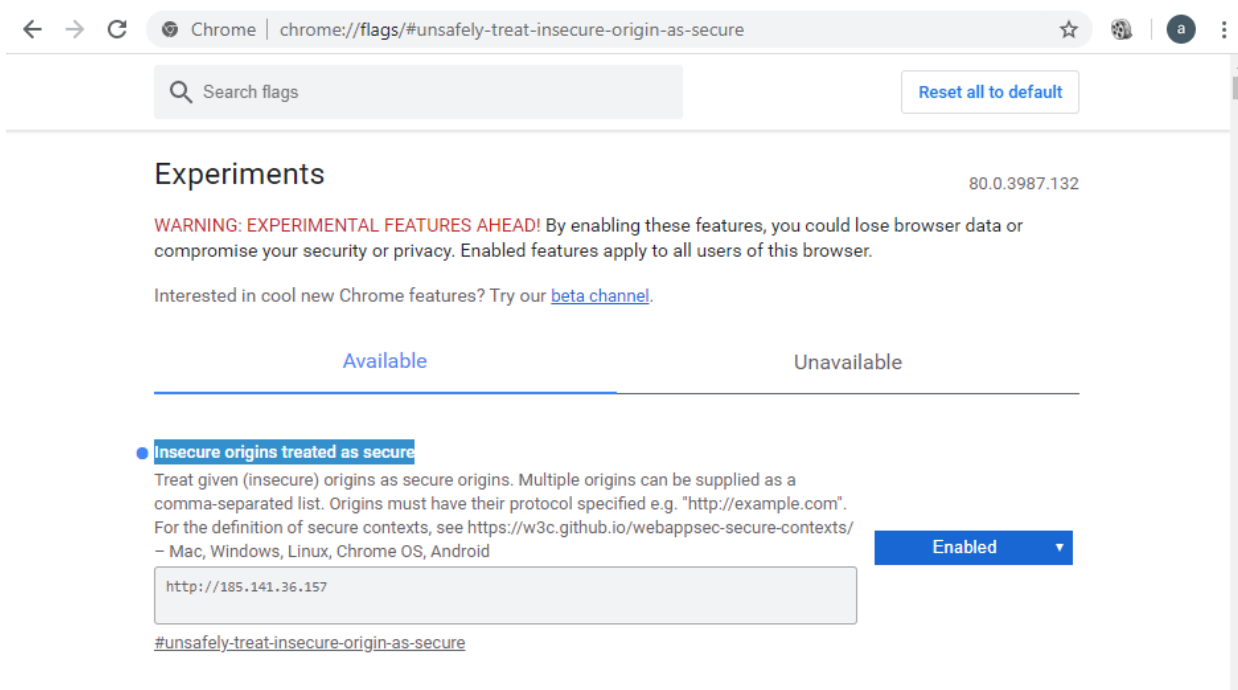
توجه داشته باشید که ارسال مداوم تصویر ممکن است موجب اشغال بیش از اندازه پهنای باند شده ، قطع و وصلی صدا و افت کیفیت کلاس را در پی داشته باشد.

۴. استفاده از مرورگر Chrome

- اگر به هر دلیل نتوانستید از روش اول برای ورود به کلاس استفاده کنید، می تواند از مرورگر Chrome استفاده کنید. راهنمای این روش به شرح زیر است.
- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام فلش پلیر هایی که نصب هست را حذف کنید
- آخرین ورژن فلش پلیر را برای Chrome از لینک روبرو دانلود کنید: [دانلود فلش پلیر نسخه اخر](#)
- فونت های فارسی را نیز روی سیستم خود نصب کنید.
- آدرس `chrome://settings/content` را در مرورگر وارد کرده و به قسمت `Unsandboxed plugin access` بروید و مطابق شکل زیر با زدن دکمه Add آدرس `http://185.141.36.157` را وارد نمایید.



- آدرس `chrome://flags/#unsafely-treat-insecure-origin-as-secure` را در مرورگر وارد کرده و مطابق شکل قسمت `Insecure origins treated as secure` را `Enabled` کرده و آدرس `http://185.141.36.157` را وارد نمایید.



پس از نصب، آدرس کلاس را در مرورگر وارد نموده و بقیه مراحل را مانند قبل پیش روید.