

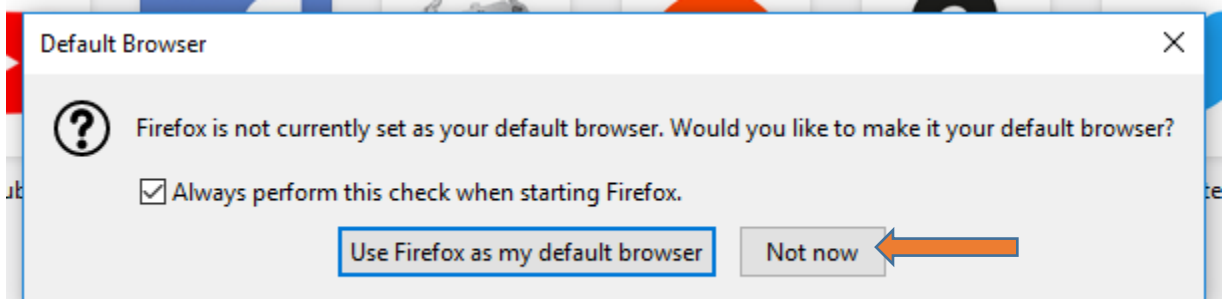
راهنمای برگزاری کلاس زنده در سامانه ELEARN

اساتید و دانشجویان برای ورود به محیط کلاس، نرم افزارها و افزونه های لازم را نصب کنند،

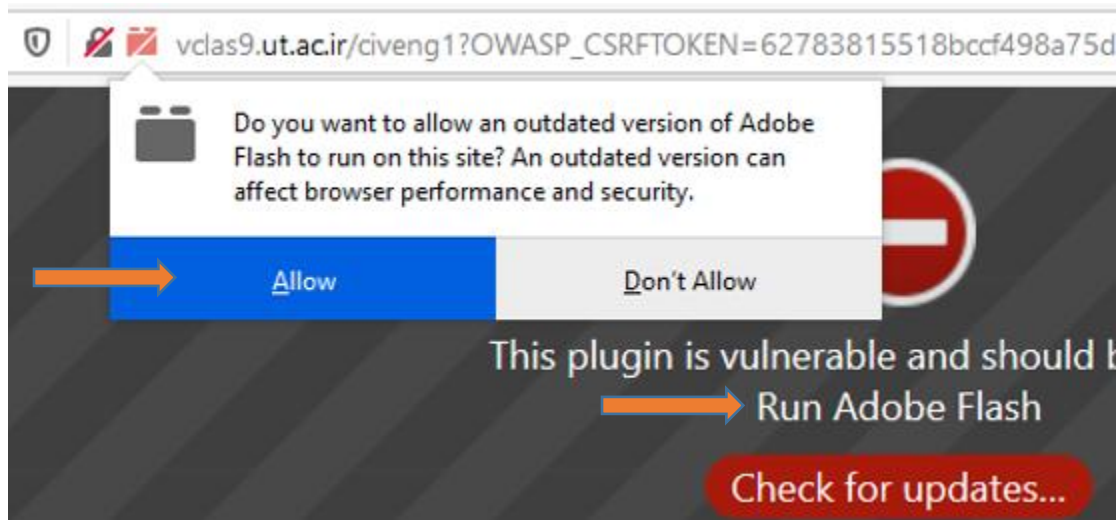
بعد از نصب و اجرای نرم افزارهای لازم می توانید وارد کلاس شوید:

The screenshot shows the ELEARN interface for a course. At the top, it says "به نام پروردگار یکتا" (In the name of the one Creator) and features the logo of the Islamic Azad University. Below this, there are fields for "نام درس:" (Course Name) and "معرفی درس:" (Course Introduction). A list of navigation options includes "تالار اعلانات" (Announcements), "تالار اخبار" (News), "پرسش و پاسخ درسی" (Course Questions and Answers), and "گفتگوی همزمان (زنده)" (Live Chat). A section for "راهنمای دوره ی تلفیقی" (Integrated Course Guide) lists PDF files: "راهنمای استاد.pdf", "راهنمای دانشجو.pdf", and "راهنمای استاد.pdf". A button labeled "دریافت کل محتوای پوشه" (Download all folder content) is visible. At the bottom, there is a contact number "مدیریت کیفی منابع آب (3982810251801)" with a red arrow pointing to it.

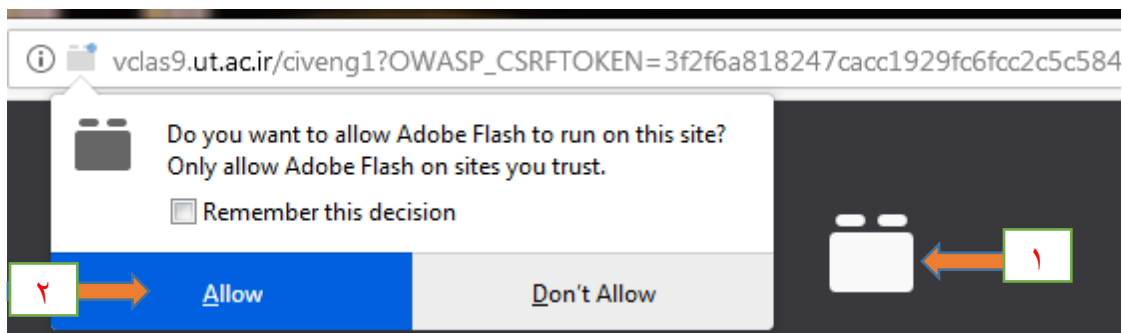
اگر پس از ورود به مرورگر **Mozilla Firefox** با پیام شکل زیر مواجه شدید، روی گزینه **Not now** کلیک نمایید.



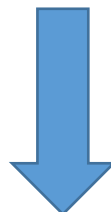
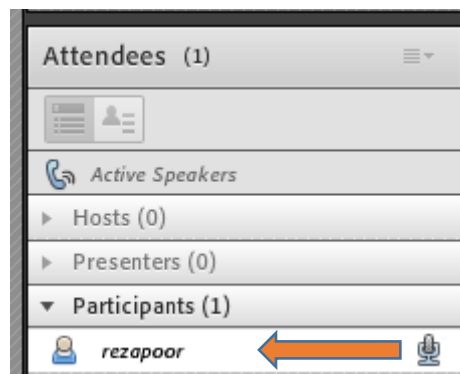
- اگر پس از ورود با خطای شکل زیر مواجه شدید، روی گزینه **Run Adobe Flash** و پس از ظاهر شدن صفحه پیام روی **Allow** کلیک نمایید.



و یا با خطای شکل زیر مواجه شدید، به ترتیب مرحله ۱، و پس از ظاهر شدن صفحه پیام در مرحله ۲ روی گزینه **Allow** کلیک نمایید.



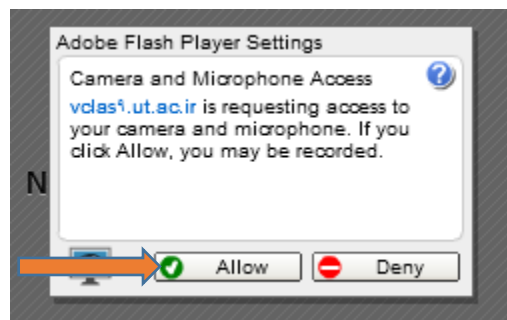
- پس از ورود به محیط کلاس مطابق شکل زیر نام خود را در لیست افراد حاضر مشاهده خواهید کرد.



- سپس برای فعال کردن میکروفن، مطابق شکل زیر روی علامت میکروفن در بالای صفحه کلیک نمایید.

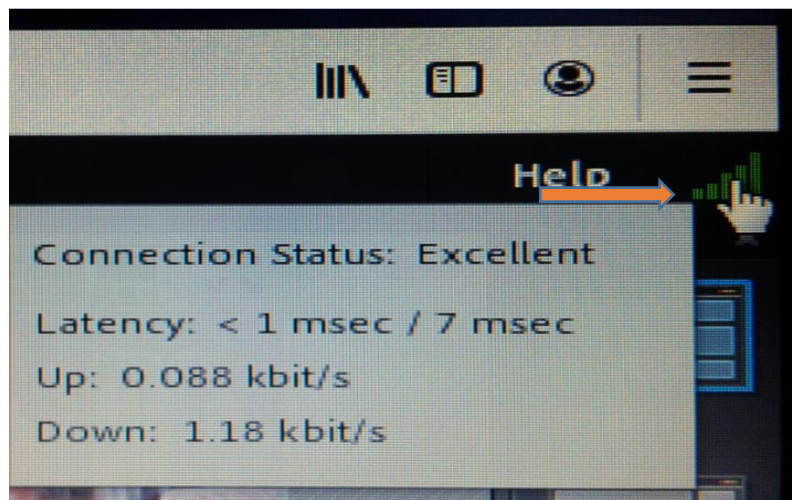


- پس از ظاهر شدن صفحه زیر برای فعال کردن میکروفن و تماس صوتی با استاد (مدیر جلسه)، مطابق شکل زیر روی گزینه **Allow** کلیک نمایید، تا در صورت لزوم دسترسیهای بیشتری برای شما فراهم شود.



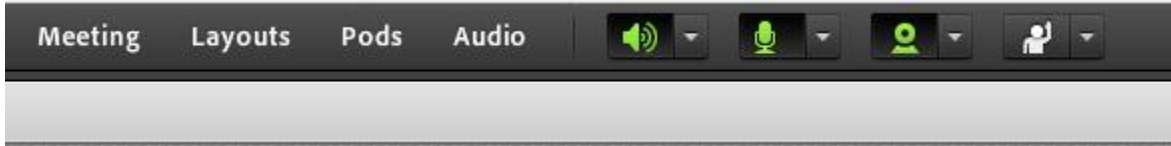
الف - شرایط کلاس برای شروع جلسه

۱- اعضای شرکت کننده در جلسه کلاس، باید از رایانه با سیستم عامل ویندوز یا مکینتاش، و اتصال اینترنت با پهنای باند کافی (دستکم 512 کیلو بیت بر ثانیه برای ارسال و دستکم 300 کیلو بیت در ثانیه به ازای هر ویدئوی حاضر در جلسه مجازی برای دریافت) استفاده کنند.
طبق شکل زیر، (با قرار دادن نشانگر موس روی علامت آنتن در سمت راست بالای صفحه و کلیک کردن روی آنتن، مشخصات نمایش داده می شود)



۲- بلندگو، میکروفون و دوربین رایانه استاد و دانشجویان باید از کیفیت کافی برای ارسال تصویر و صدا برخوردار باشد.

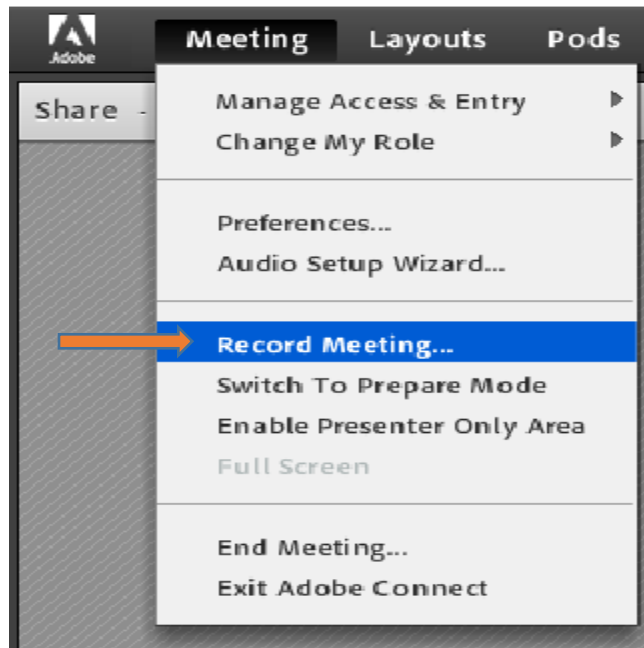
طبق شکل زیر، بالای صفحه و کلیک کردن روی بلندگو، میکروفن و دوربین باید سبز شوند.



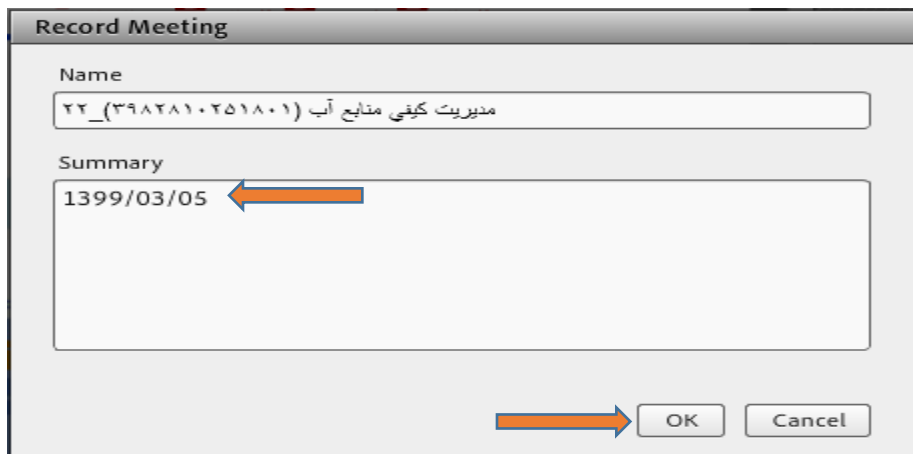
ب - مدیریت و کنترل کلاس درس

۱- در صورت لزوم می توانید جلسه کلاس را از شروع تا پایان از طریق منوی زیر ضبط کنید:

الف- ضبط جلسه



سپس مشخصات درس و تاریخ جلسه کلاس طبق شکل زیر وارد و OK گردد



Record Meeting

Name
مدیریت کیفی منابع آب (۳۹۸۲۸۱۰۲۵۱۸۰۱) آب ۲۲_

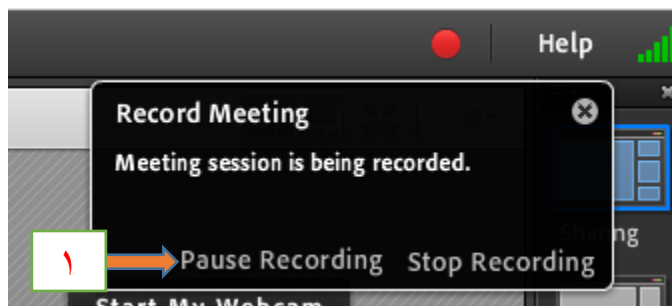
Summary
1399/03/05

OK Cancel

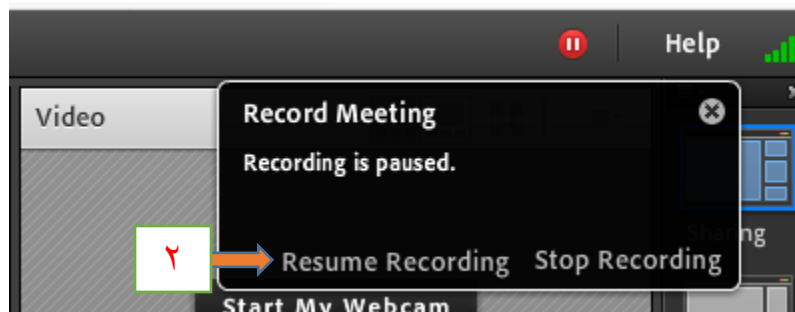
طبق شکل زیر پس از شروع ضبط جلسه، نشانگر ضبط جلسه در سمت راست بالای صفحه باید به رنگ قرمز باشد



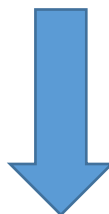
ب- اگر در جریان جلسه، نیاز به توقف ضبط باشد، در سمت راست بالای صفحه از منوی شماره ۱، شکل زیر استفاده شود.



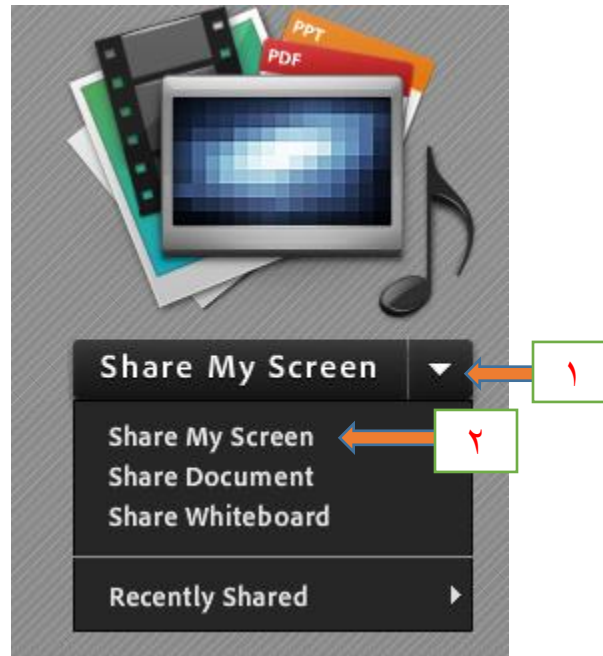
ج- اگر نیاز به ادامه ضبط جلسه باشد از منوی مرحله شماره ۲ طبق شکل های زیر استفاده شود



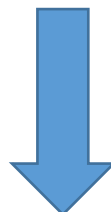
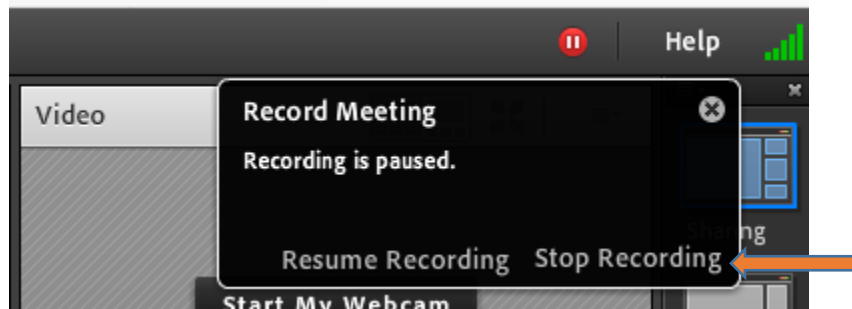
۲- آغاز کلاس درس پس از تایید شرایط وبکم و میکروفون توسط استاد درس (مدیر جلسه) در این مرحله مدیر جلسه (استاد) بر حسب ضرورت می تواند سطح دسترسی دانشجو را طبق شکل زیر به Presenter ارتقاء دهد، و یا اجازه فعال کردن میکروفون یا دوربین را به دانشجو بدهد.



۳- ارائه مطلب توسط استاد با استفاده از امکان به اشتراک گذاری مستند (فایل ارائه) و یا به اشتراک گذاری صفحه کامپیوتر به همراه تصویر و صوت. طبق شکل زیر:
بهتر است برای پرهیز از بروز مشکلات احتمالی در نمایش فایلها در **Share Document** طبق شکل زیر، (با اجرای مراحل زیر و به اشتراک گذاشتن Desktop) از منوی **Share My screen** استفاده شود.



پایان ضبط جلسه پس از پایان جلسه، برای پایان ضبط جلسه طبق شکل زیر و زدن **Stop Recording** اقدام شود.



سطح دسترسی:

Host = عبارت است از مدیر یک کلاس مجازی که به تمامی امکانات موجود اعم از امکان ضبط و رکورد ، صدور مجوز ورود و اخراج ، تغییر نقش سایر کاربران و ... دسترسی دارد

(ضبط و بنیاد - اخراج کاربران از گروه - مشاهده فایل های ویدیویی و ...)

Presenter = عبارت است مجموعه دسترسی های لازم برای ارائه کننده کلاس مجازی مانند امکان به اشتراک گذاشتن انواع داکيومنت و استفاده از تخته وایت برد ، امکان فعال و غیر فعال کردن دوربین و میکروفن خود و ... میباشد (ارائه دهنده با دسترسی محدود)

Participants: افرادی هستند که وارد کلاس شده و از آموزش و یا محتوایی که ارائه میشود استفاده میکنند امکاناتی که برای این گروه فعال هست عبارتند از چت ، مشاهده و دریافت فایل هایی که استاد به اشتراک میگذارد ، امکان دریافت اجازه برای روشن کردن وب کم و میکروفن و صحبت در کلاس.. (دانشجو و شرکت کننده)

تنظیم کننده: عبدالرحیم رضاپور

کارشناس تحصیلات تکمیلی و رابط و راهبر اتاق دفاع مجازی

دانشکده مهندسی عمران پردیس دانشکده های فنی