

# سامانه آموزش یادگیری مجازی

## آموزشکده فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان



آدرس: <http://arefilms.ir/>

با عرض سلام و احترام خدمت اساتید و دانشجویان بزرگوار با توجه به شرایط همه گیری ویروس کرونا و نیاز دانشگاه به کلاسهای مجازی که می تواند یک فرصت باشد برای توسعه محیط کلاسهای مجازی و باستاد نامه وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری و همچنین دانشگاه محترم فنی و حرفه ای کشور مبنی بر راه اندازی سامانه آموزش مجاز LMS اقدام به تدارک و تجهیز اتاق ویدئو استدیو جهت ارائه درس و برنامه آموزش نمایند. که در این فضای آموزش این امکان را برای آموزشگران و فراگیر فراهم نماید تا از محتوای تولید شده بصورت آنلاین و آفلاین در سامانه بارگذاری نماید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و آخرین اخبار، می توانید به سایت آموزشکده فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان به نشانی <https://p2-zahedan.tvu.ac.ir/> یا به شبکه های اجتماعی ما بپیوندید: آی دی در شبکه های اجتماعی @eduarefi می باشد.

## راهنمای ورود دانشجویان به کلاس آنلاین

### اقدامات لازم جهت ورود به کلاس آنلاین:

- رایانه مورد استفاده شما مجهز به هدست یا بلندگو و میکروفن باشد.
- اطمینان از تنظیمات مربوط به ضبط و پخش صدا.
- نصب آخرین نسخه نرم افزار Adobe Connect Add-in روی رایانه
- نصب آخرین نسخه نرم افزارهای مرورگر اینترنتی همچون Mozilla Firefox یا Google Chrome روی رایانه
- نصب آخرین نسخه نرم افزار Flash Player روی رایانه جهت تصاویر متحرک
- نصب نرم افزارهای Word و PowerPoint از مجموعه نرم افزارهای Microsoft Office روی رایانه
- نصب نرم افزار Adobe Acrobat Reader
- حداقل سرعت دانلود اینترنت مورد استفاده 2Mbps

برای آماده سازی سیستم جهت ورود به سامانه مجازی LMS با گامهای زیر نرم افزار و فلش پلیئر را نصب میکنیم:

لازم به ذکر است برای شرکت در کلاس آموزشی مجازی از طریق Adobe Connect نیاز به دانلود و نصب flash player برای مرورگر مورد استفاده می باشد لازم و ضروری است که می توانید از طریق لینک زیر دانلود نمایید.

[http://dl.tehranserver.ir/adobeconnect/ConnectAppSetup2020\\_1\\_5.exe](http://dl.tehranserver.ir/adobeconnect/ConnectAppSetup2020_1_5.exe)

[https://icewarp.shariaty.ac.ir/install/download/install\\_flash\\_player.exe](https://icewarp.shariaty.ac.ir/install/download/install_flash_player.exe)

<https://soft98.ir/software/flash-tools/29-adobe-flash-player.html>


### آغاز کلاس:

پس از اطمینان از فراهم بودن کلیه مقدمات نرم افزاری و سخت افزاری برای اجرای کلاس، به صفحه اول سامانه مدیریت یادگیری <http://arefilms.ir> مراجعه کرده و در قسمت ورود به سامانه، نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید و سپس وارد سامانه شوید. چنانچه کلاسی برای شما تعریف شده باشد، در صفحه اصلی، ذیل درس های من، روی عنوان کلاس مورد نظر در تاریخ مشخص شده کلیک نمایید. پس از آن روی کد کلاس خود بزنید و در صفحه بعد گزینه پیوستن به کلاس را زده و وارد کلاس شوید. (چنانچه علامت ورود ممنوع یا مربع شکل را مشاهده نمودید روی آن کلیک کرده و گزینه Allow را بزنید).

**کد کاربری و رمز ورود دانشجویان عزیز شماره دانشجویی می باشد.**

سامانه آموزش مجازی دانشگاه فنی ... | arefilms.ir/login | امن نیست

برنامه‌ها | جویسگر علمی فارسی... | پارسی جویسگوگر... | نقشه نشان | دانشگاه فنی حرفه ای... | دانشگاه فنی حرفه ای... | دانشگاه فنی و حرفه ای | Outlook | Sign in to Yahoo | نشانک‌های دیگر



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای

خوش آمدید

ورود

نام کاربری

نام کاربری خود را وارد نمایید

رمز عبور

رمز عبور خود را وارد نمایید

کد امنیتی

کد امنیتی را وارد نمایید 7 4 3 7

ورود به پنل کاربری

اطلاعه‌ها

اطلاعه‌ها

ب 10:25  
۱۳۹۶/۰۱/۲۴

سامانه آموزش مجازی دانشگاه فنی و حرفه ای | arefilms.ir | امن نیست

برنامه‌ها | جویسگر علمی فارسی... | پارسی جویسگوگر... | نقشه نشان | دانشگاه فنی حرفه ای... | دانشگاه فنی حرفه ای... | دانشگاه فنی و حرفه ای | Outlook | Sign in to Yahoo | نشانک‌های دیگر

صفحه نخست | دروس من

تغییر رمز عبور | خروج

جستجو:

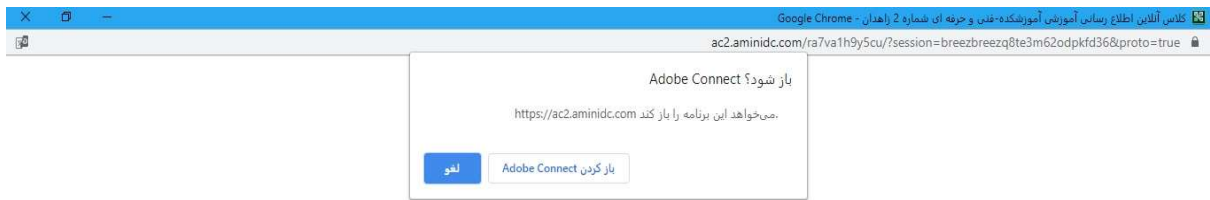
نمایش ۱۰ ردیف

#	نام کلاس	مدرس	تاریخ ایجاد	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۱	زبان خارجی	علی سیف الدین پور	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	روح اله مهدي زاده اردكاني	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۲	بهباب (۲)	الیاس شه بخش	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۳	اقتصادخرد	طاهر فلاحتي	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۵	حسابداری شرکت‌ها (۱)	عبدالمجید پوته	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۶	آشنایی با بورس و اوراق بهادار	الیاس شه بخش	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس
۱۳۷	حقوق کار	حسن میری نژاد	۲۰ ساعت پیش	محتوا کلاس	ورود به کلاس

نمایش ۱ تا ۷ از ۷ ردیف

قبلی | بعدی

ب 10:29  
۱۳۹۶/۰۱/۲۴

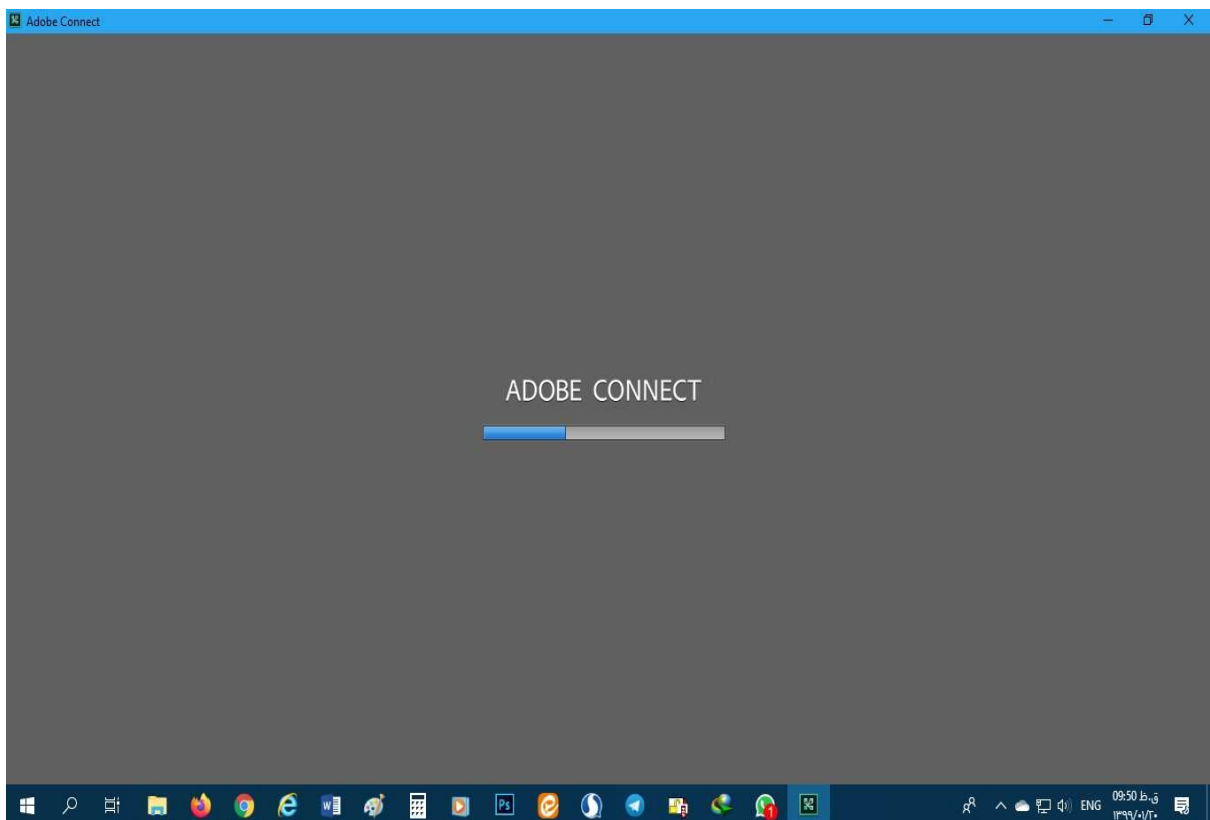


کلاس آنلاین اطلاع رسانی آموزشی آموزشگاه فنی و حرفه ای شماره 2 زاهدان باز نشد؟  
نصب و پیوستن کنید Adobe Connect شما باید از طریق برنامه دسک تاپ

را دیگری کنید Adobe Connect برنامه

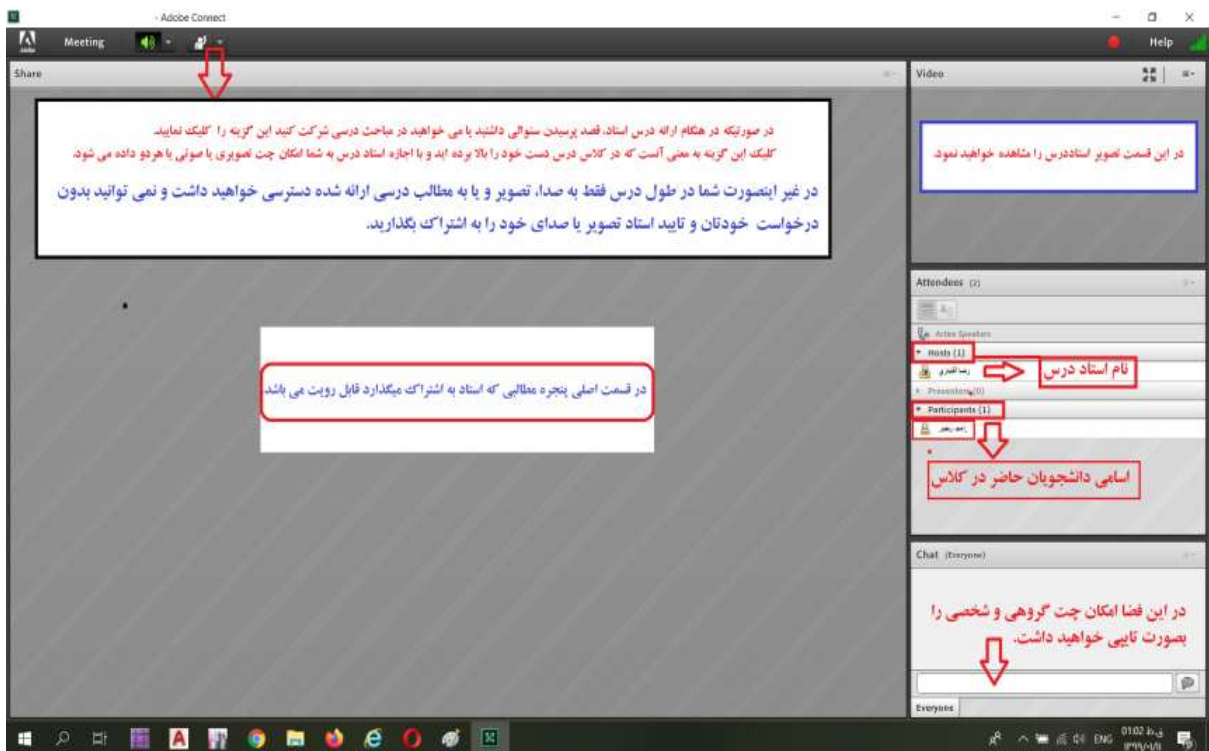
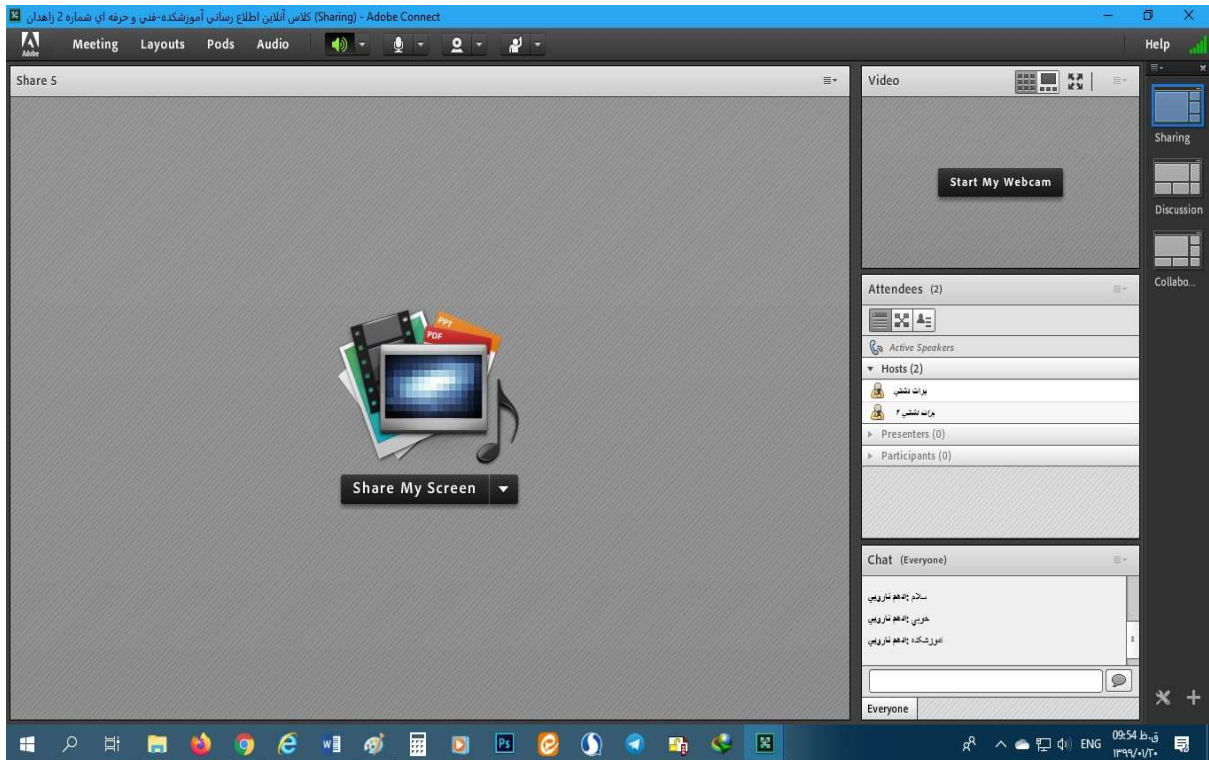
[Adobe Flash Player](#) را در این مرورگر فعال کنید تا بتوانی کلاسک پیوستن مراحل تکر شده در اینجا را دنبال کنید - راهنمای [Adobe Flash Player](#)

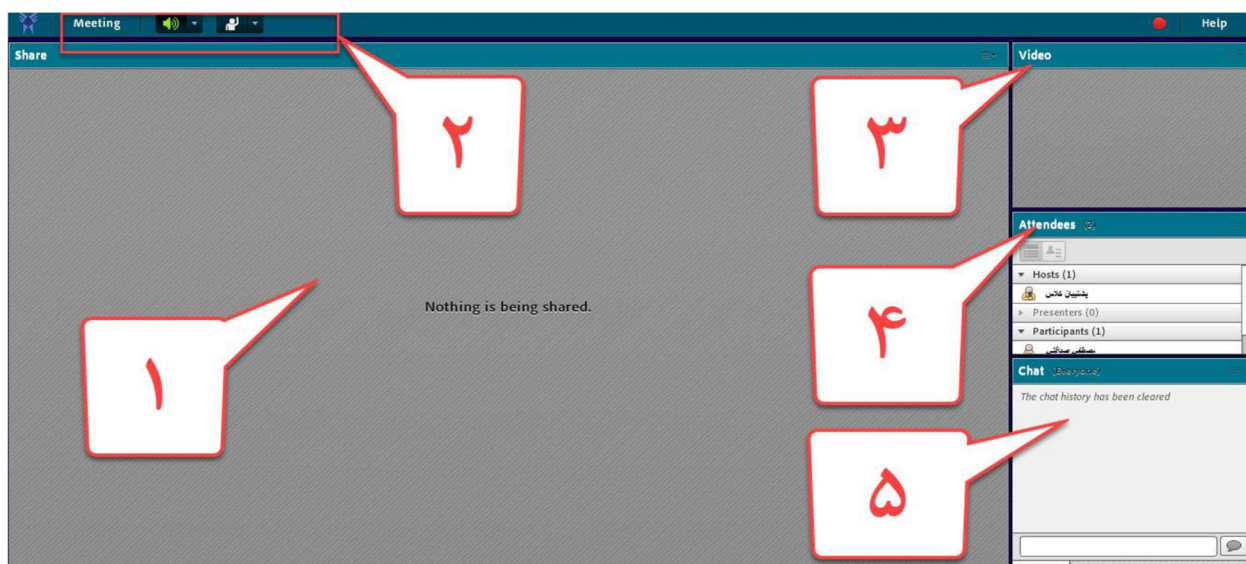
سوالات؟ نکات مربوط به [تعیین نام کاربری](#) ببینید



## راهنمای کار با نرم افزار

در این صفحه که بلافاصله پس از ورود به محیط کلاس مجازی به آن دسترسی خواهید داشت تمام امکانات محیط کلاس مجازی موجود می باشد. در تصویر زیر نمای کلی این صفحه نشان داده شده است. صفحه اصلی کلاس مجازی همانگونه که در تصویر مشاهده می فرمایید، صفحه اصلی کلاس مجازی از چهار قسمت اصلی بصورت زیر تشکیل شده است.



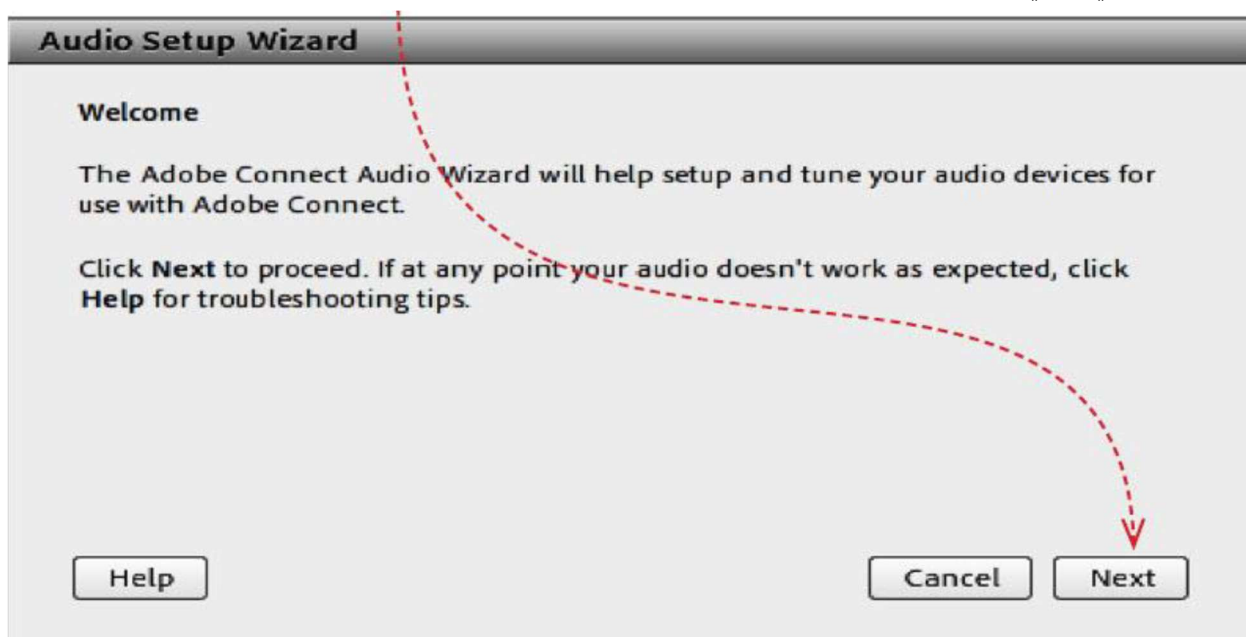


- بخش ۱ : جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان دانشجویان
- بخش ۲ : جهت فعال نمودن اسپیکر
- بخش ۳ : جهت مشاهده تصویر استاد
- بخش ۴ : جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس
- بخش ۵ : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس و استاد

### منوی : Meeting

دانشجویان در این منو تنها به گزینه زیر نیاز دارند:

**Wizard Setup Audio** جهت بررسی عملکرد صحیح هدست / اسپیکر و میکروفن  
**Setup Wizard Audio** جهت بررسی عملکرد صحیح هدست / اسپیکر و میکروفن متصل به رایانه خود در کلاس مجازی، ابتدا روی این گزینه کلیک کنید . پنجره ای بصورت شکل زیر نشان داده خواهد شد. در پنجره جدید بر روی دکمه Next کلیک کنید.



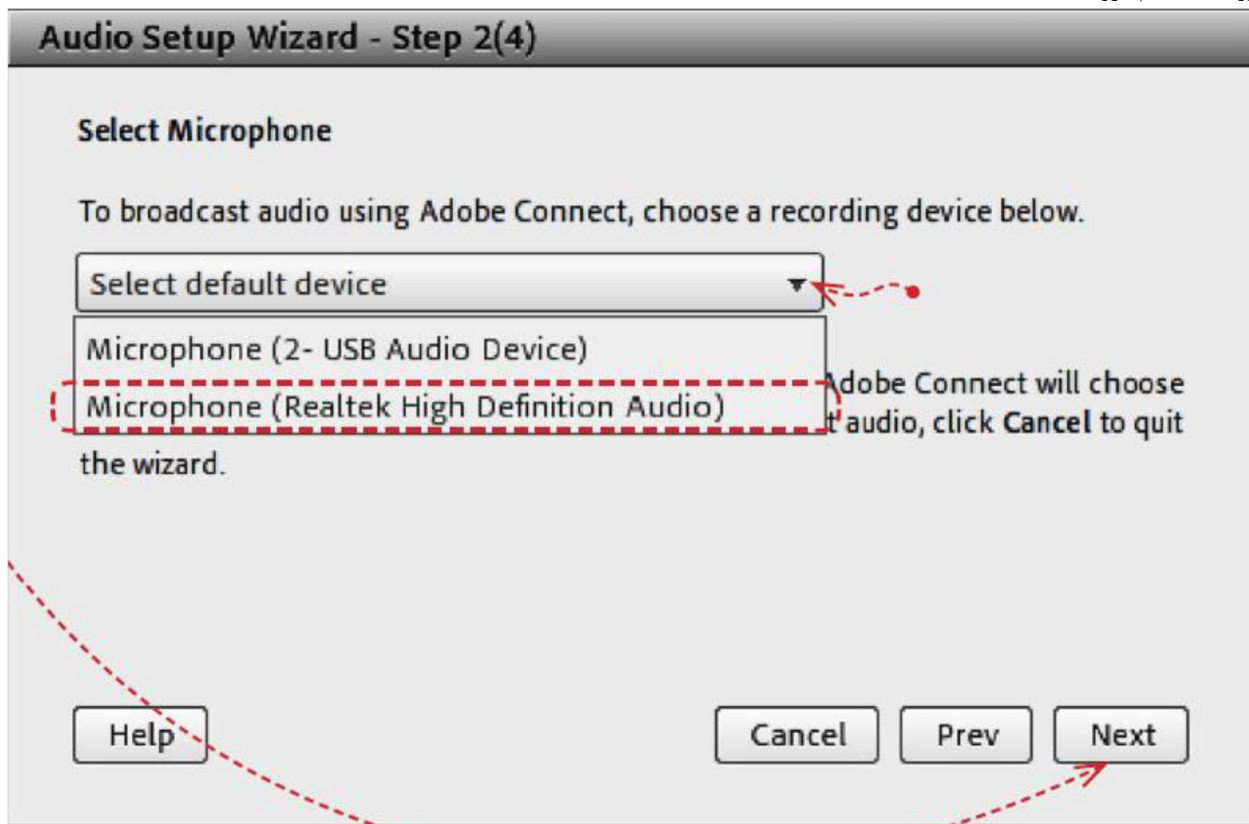
پنجره تنظیمات صدا / صفحه اول

در پنجره بعد روی دکمه (Play Sound) کلیک نموده و در صورت شنیدن صدای موزیک از اسپیکر / هدست و اطمینان از عملکرد صحیح آن روی دکمه Next کلیک کنید، در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به خروجی صدا را در رایانه خود بررسی کنید.



پنجره تنظیمات صدا / صفحه تست پخش صدا

در پنجره بعدی، شما باید تنظیمات مربوط به میکروفن خود را بررسی نمایید. بدین منظور با کلیک بر روی قسمت مربوطه و انتخاب میکروفن مورد نظر خود از بین میکروفنهای متصل به سیستم (در صورت وجود چند میکروفن روی سیستم) روی دکمه Next کلیک کنید.



پنجره تنظیمات صدا ( صفحه انتخاب میکروفن )

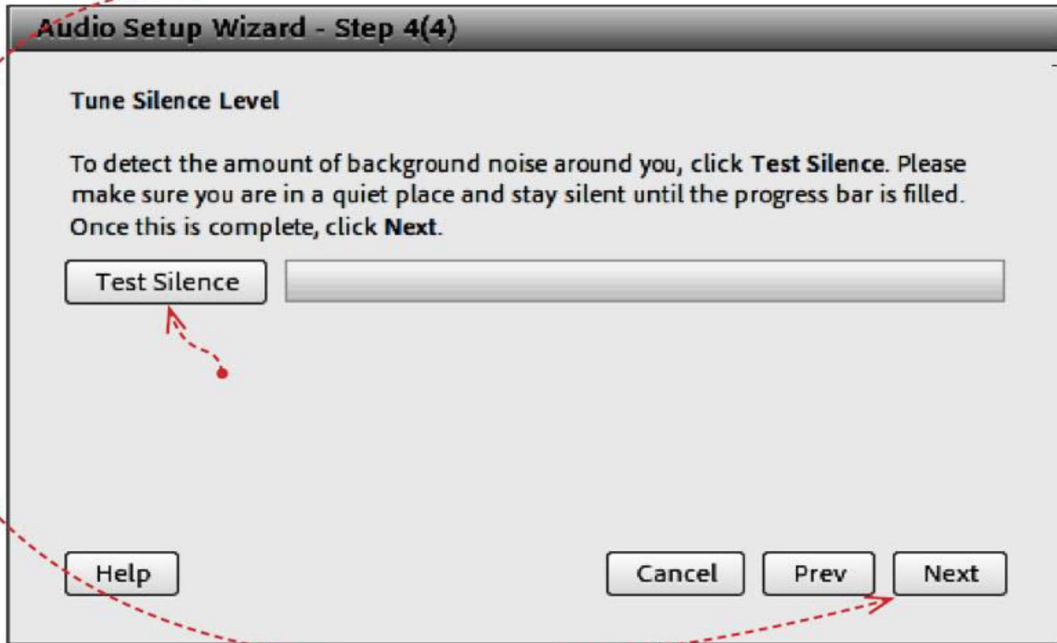
در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Record پنجره کوچک دیگری نمایش داده خواهد شد که اجازه استفاده نرم افزار از میکروفن را تعیین میکند، در این پنجره روی دکمه Allow کلیک کنید تا ضبط صدا از طریق میکروفن آغاز شود. سپس روی دکمه شماره ۱ ( مطابق تصویر زیر) کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شود. سپس روی دکمه Play Recording کلیک نمائید تا صدای ضبط شده پخش شود. در صورت عملکرد صحیح روی دکمه Next کلیک نمائید و در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به میکروفن را در رایانه خود چک کنید.



پنجره تنظیمات صدا

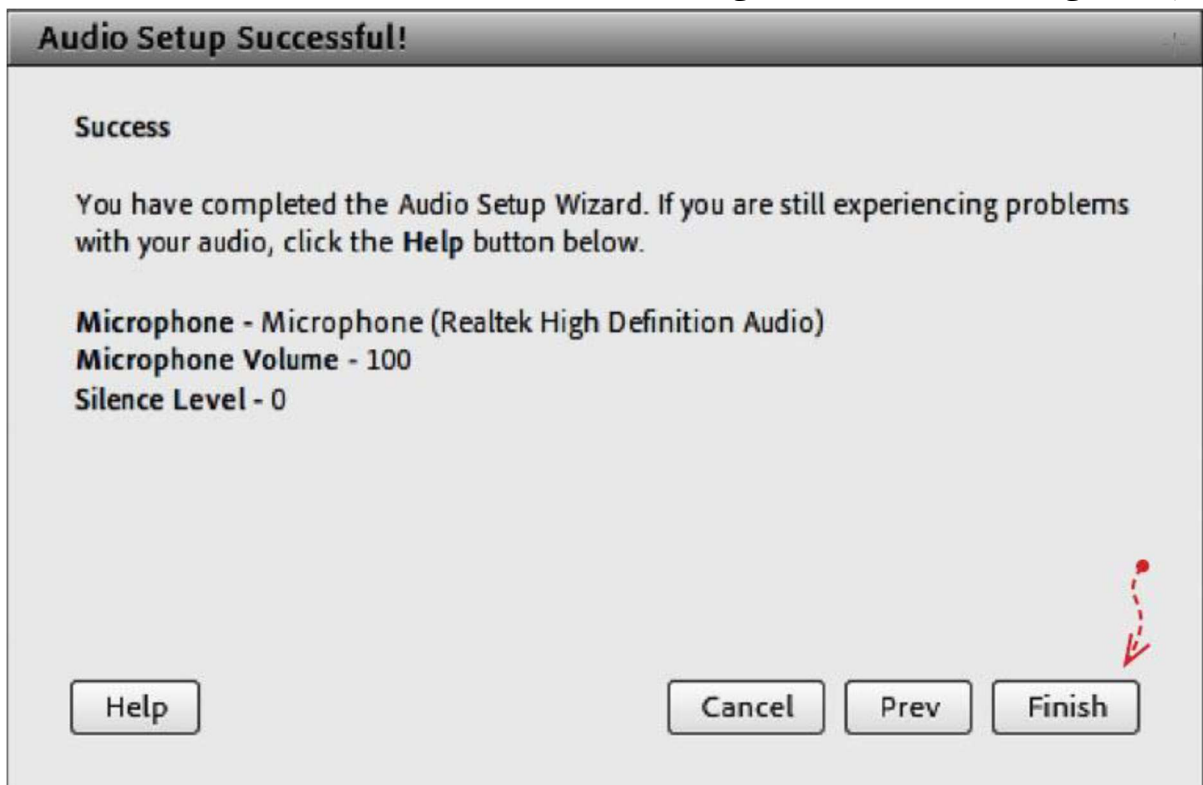
در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Test Silence و سپس کلیک بر روی دکمه Next به بخش پایانی تنظیمات صدا می‌رسیم.





پنجره تنظیمات صدا

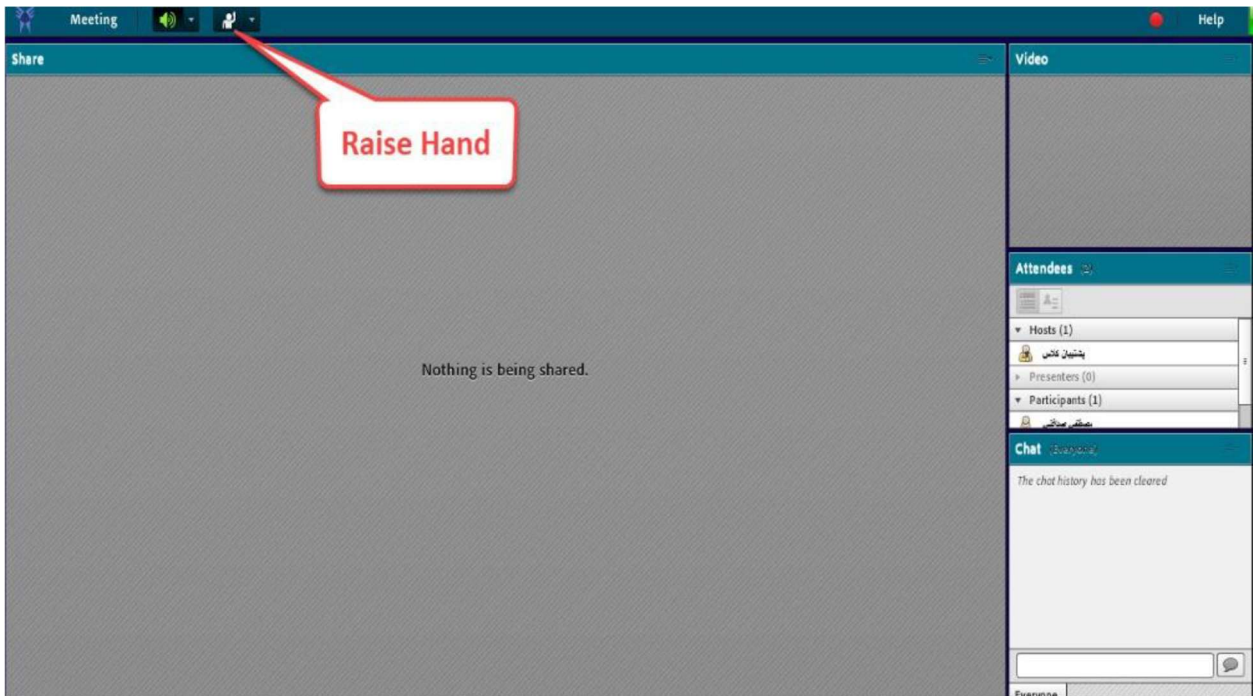
در پنجره نهایی این بخش یک سری اطلاعات کلی از وضعیت تنظیمات صدا به شما نمایش داده خواهد شد.



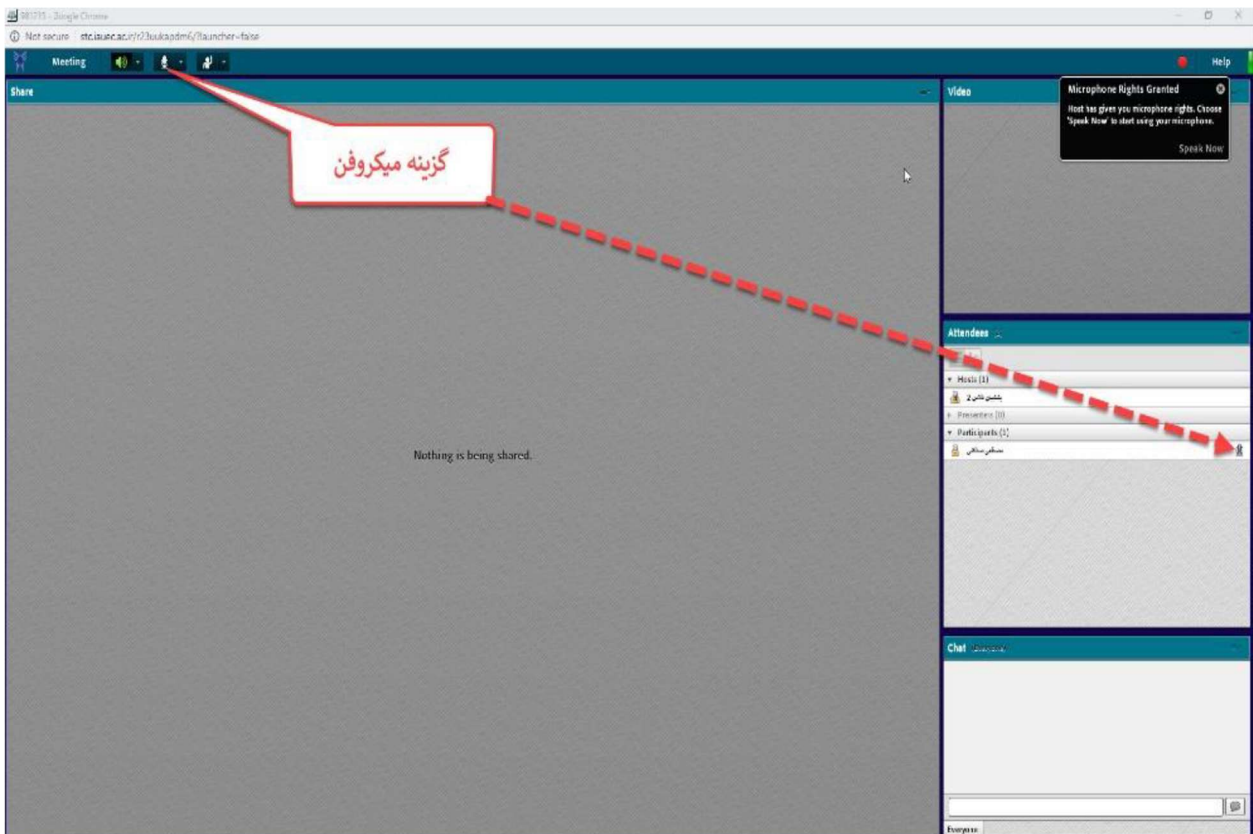
پنجره تنظیمات صدا

### Raise hand :

برای استفاده از این امکان ( اجازه گرفتن و دسترسی میکروفن ) می بایست مراحل زیر تست شود:  
ابتدا روی آدمک نوار بالای صفحه کلیک کنید.

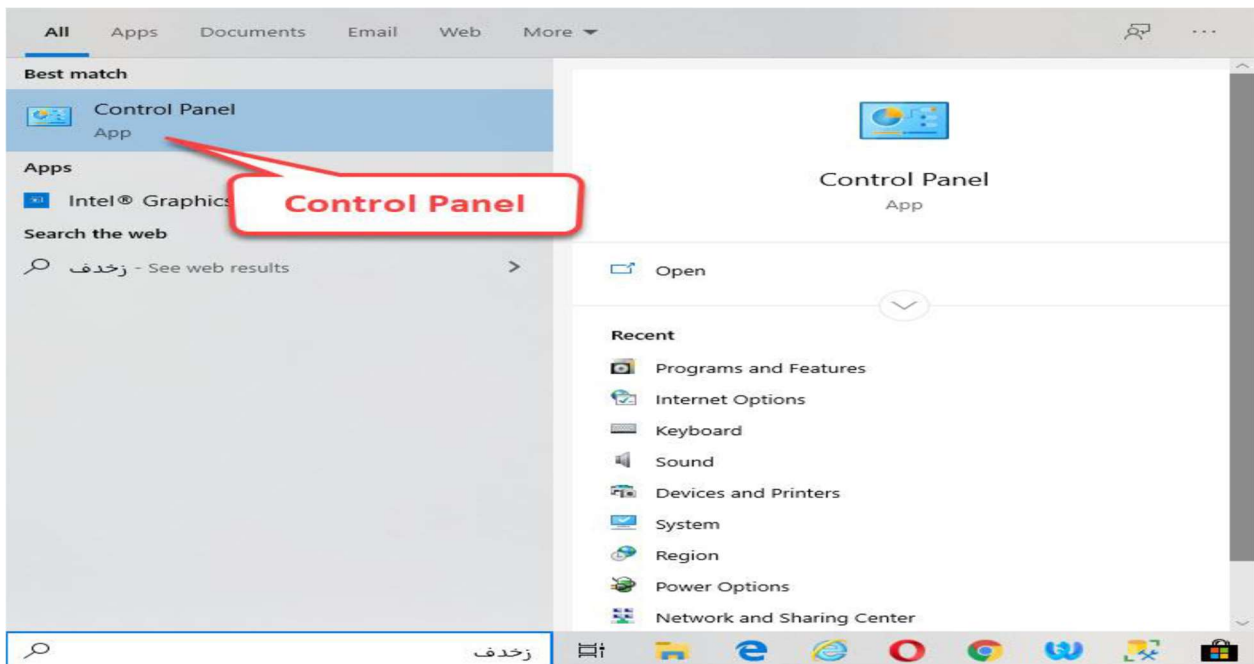


پس از تأیید استاد و دادن دسترسی میکروفن از سوی ایشان، گزینه میکروفن در منوی بالای صفحه نمایش داده می شود که بعد از کلیک روی آن به حالت سبز رنگ در خواهد آمد.

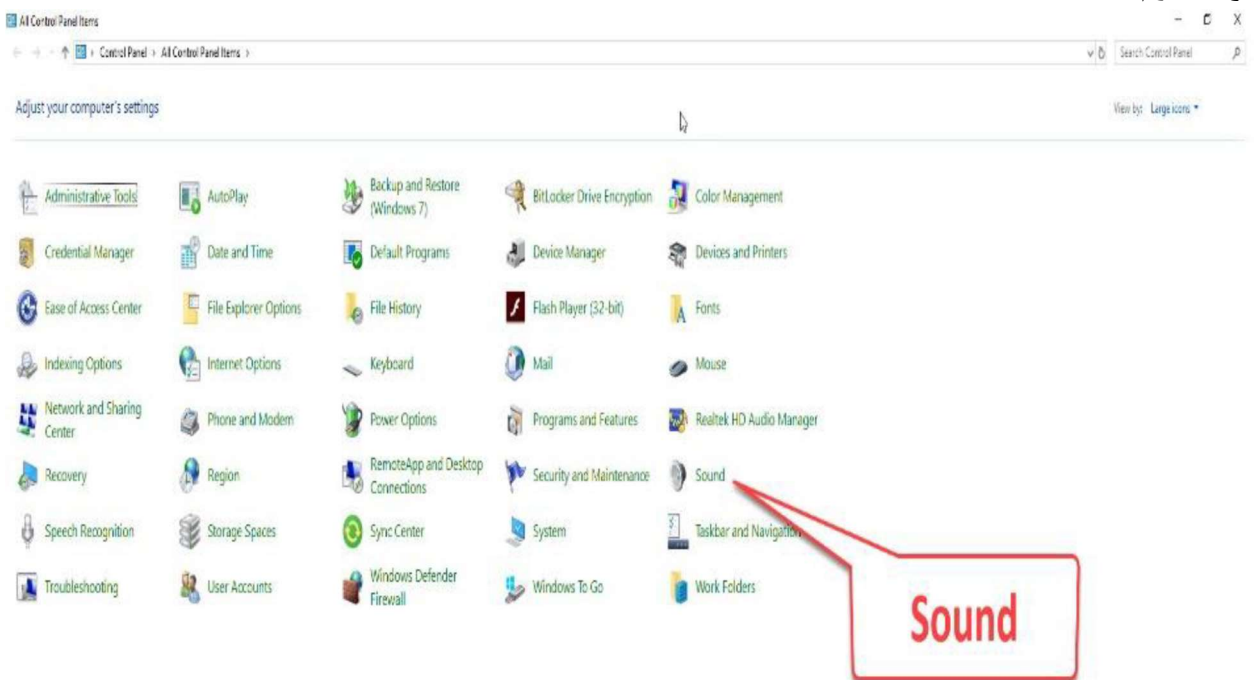


لازم به ذکر است قبل از فعال کردن میکروفن باید از صحت تنظیمات میکروفن داخل منوی sound در داخل Control Panel ویندوز اطمینان حاصل کنید که در ذیل روش صحیح تنظیمات نمایش داده خواهد شد.

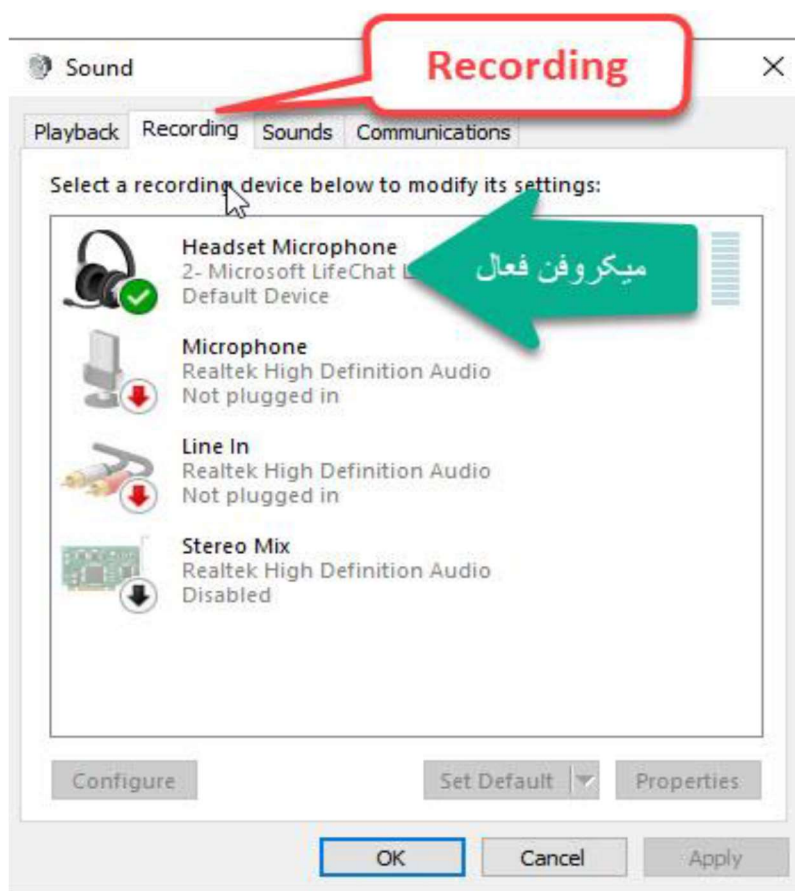
## مرحله اول:



## مرحله دوم:



مرحله سوم:



### Attendees :

در صورت فعال بودن این گزینه لیست افراد حاضر در کلاس، در pod مخصوص به خود نمایش داده میشود.



جهت نمایش لیست افراد حاضر در کلاس

## File :

در این قسمت می توانید فایل های بارگزاری شده استاد را دانلود نمایید. بدین ترتیب که بر روی فایل مورد نظر کلیک کرده و گزینه دانلود را بزنید.



## ( : Video با توجه به محدودیتهای پهنای باند توصیه می گردد استفاده نشود )

جهت نمایش تصویر استاد در کلاس استفاده میشود ( برای استفاده از این امکان، داشتن وب کم فعال ضروری است ) در صورت نمایش صفحه زیر ابتدا روی دکمه Allow و سپس بر روی دکمه Close کلیک کنید.



پنجره تنظیمات فلش پلیر

## Chat :

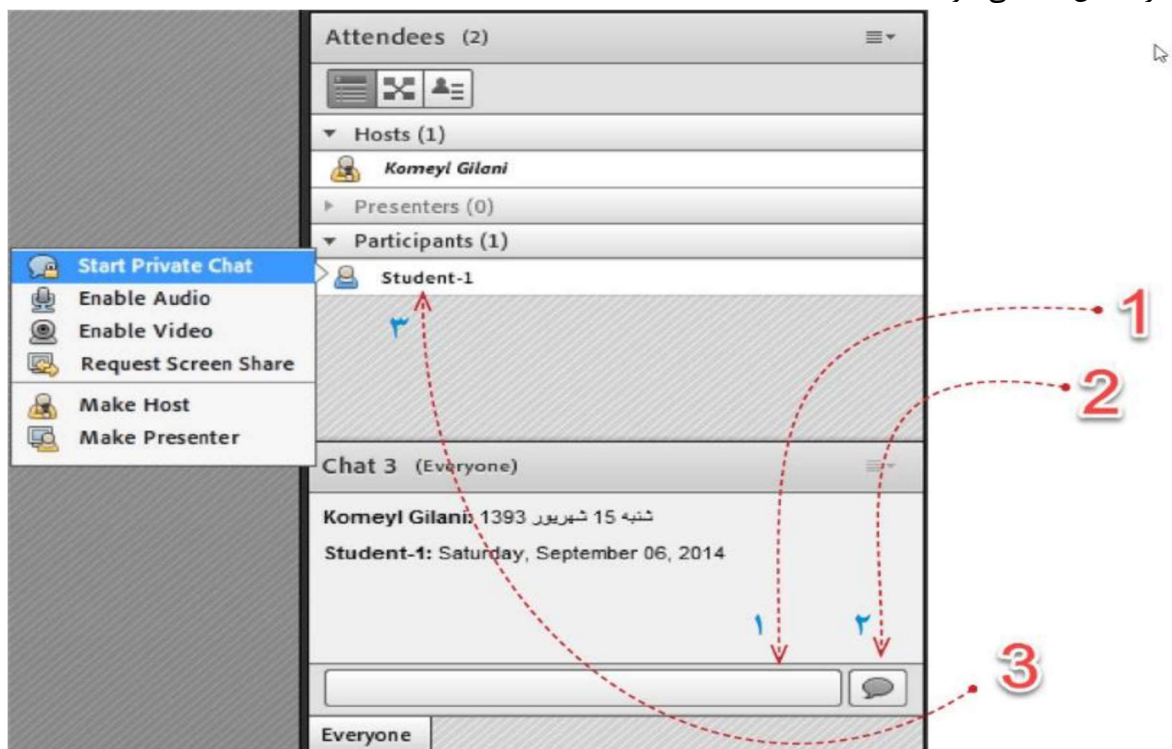
جهت برقراری ارتباط نوشتاری بین افراد کلاس از این امکان استفاده میشود جهت نوشتن مطلب در قسمت: Chat

1: متن مورد نظر خود را در کادر مخصوص وارد نمایید (شماره ۱)

2: کلید Enter را فشار دهید یا بر روی دکمه ارسال (شماره ۲) کلیک کنید.

3: جهت ارسال یک متن بصورت خصوصی، ابتدا بوسیله موس، نام فرد مورد نظر خود در لیست ( Attendees شماره ۳ ) انتخاب نموده و سپس روی گزینه Start Private Chat کلیک

کنید. با این کار tab جدیدی در قسمت پائینی Pod چت اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده می شود.



پنجره انتخاب فایل

### پایان کلاس:

در صورت پایان کلاس و بستن کلاس توسط استاد شما نیز از کلاس خارج خواهید شد.

Adobe Connect

class 1116

The host has ended this meeting. Thank you for attending.