

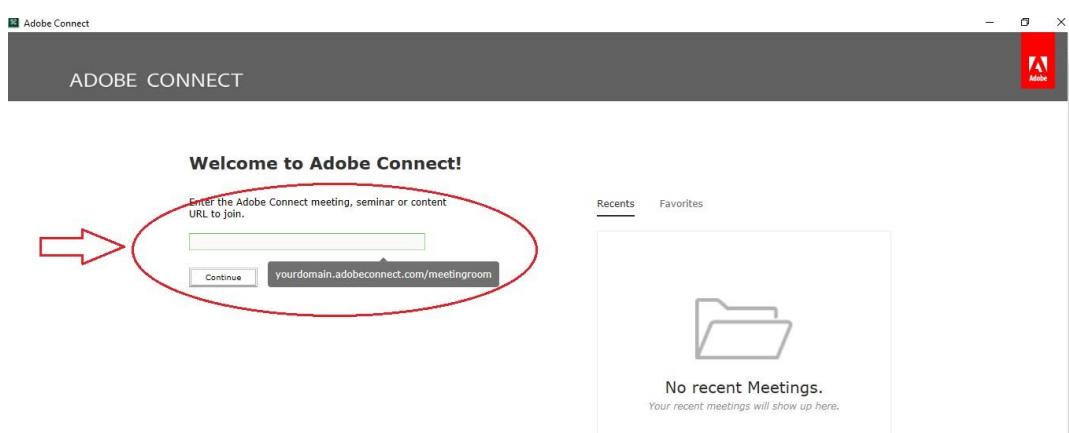
راهنمای ورود به لینک اتاق دفاع مجازی

نصب نرم افزارهای لازم برای ورود به اتاق دفاع

۱- دریافت نرم افزارهای لازم از لینک <https://utec.ut.ac.ir/web/utec/101> و نصب آنها (توسط دانشجو و استاد)

۲- دریافت لینک ورود به اتاق از آموزش مرکز

با استفاده از نرم افزار مستقل که با نام Connect می باشد لینک داده شده را مطابق شکل در قسمت مربوط وارد کنید:

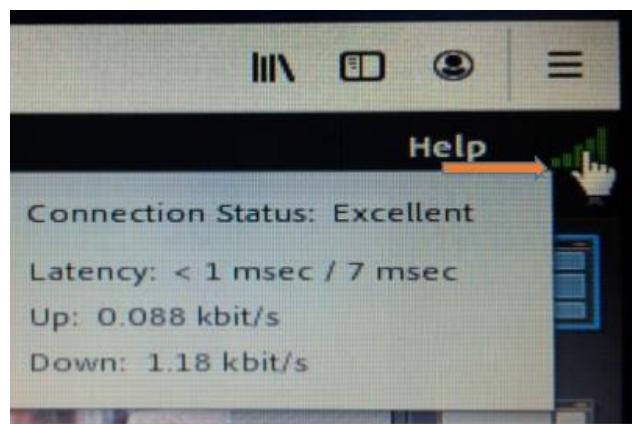


سپس با انتخاب گزینه مهمان و با وارد کردن نام و نام خانوادگی می توانید وارد محیط اتاق دفاع شوید.



فراهم کردن شرایط و امکانات زیر در جلسه دفاع الزامی است:

- ۱) اعضای شرکت کننده در جلسه دفاع می بايست از رایانه با سیستم عامل ویندوز یا مکینتاش، و اتصال به اینترنت با پهنای باند کافی (حداقل ۵۱۲ کیلو بیت بر ثانیه برای ارسال و دستکم ۳۰۰ کیلوبیت بر ثانیه به ازای هر ویدئوی حاضر در جلسه مجازی برای دریافت) استفاده کنند.
- طبق شکل زیر، با قرار دادن نشانگر موس بر روی علامت آنتن در سمت راست بالای صفحه و کلیک کردن روی آنتن، مشخصات نمایش داده می شود



- ۲) نصب دوربین (وبکم) توسط دانشجو در وضعیتی که اتاق محل ارائه را بطور کامل بوشش دهد (برای این منظور دانشجو می تواند همزمان از دوربین لپ تاب و دوربین موبایل استفاده کند تا محیط اتاق محل ارائه بطور کامل در تصویر نمایش داده شود)
- ۳) میکروفون رایانه دانشجو باید از کیفیت کافی برای ارسال صدای او برخوردار باشد.
- طبق شکل زیر بالای صفحه و کلیک کردن روی بلندگو، میکروفون و دوربین باید سبز شوند.



- ۴) آغاز جلسه دفاع پس از تایید شرایط و بکم و میکروفون توسط نماینده تحصیلات تکمیلی
- ۵) ارائه دفاع توسط دانشجو با استفاده از امکان به اشتراک گذاری مستند (فایل ارائه) و یا به اشتراک گذاری صفحه کامپیوتر به همراه تصویر و صوت

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.



رفع مشکلات بهم ریختن PDF و Power Point در اطاق دفاع مجازی

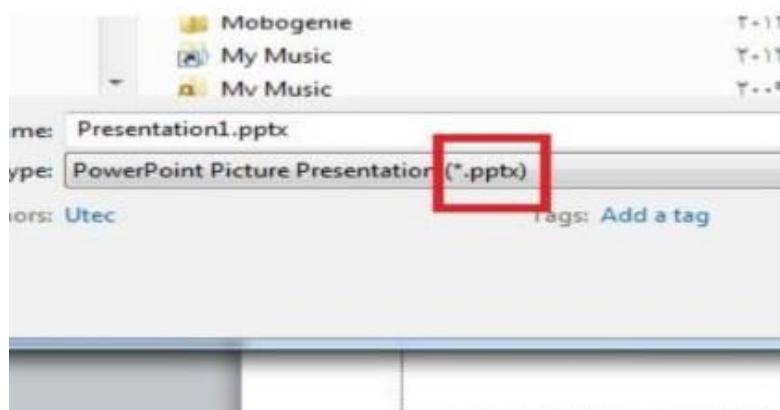
(۱) رفع مشکل PDF

زمانی که یک فایل PDF با حجم معقول در اختیار دارید و میخواهید آن را در جلسه مجازی Share Document کنید، ولی بعد از انتخاب فایل و Share کردن آن با هنگ و کندی مواجه شدید، ابتدا باید این فایل را با استفاده از نرم افزار PDF Compressor تبدیل کنید، در این حالت یک خروجی PDF دارید که شاید حجمی بالاتر از حجم فایل قبلی داشته باشد اما عملیاتی روی آن صورت گرفته که آن را با جلسه مجازی سازگار نموده، و اکنون می‌توان آن را Share کرد.

(۲) رفع مشکل Power Point با فونت فارسی

به اشتراک گذاری فایل پاورپوینت با فونت انگلیسی هیچگونه مشکلی ایجاد نمی‌کند و بدون هیچگونه تبدیلی می‌توان آن را در جلسه مجازی Share Document کرد، اما در صورتیکه فونت پاورپوینت فارسی باشد، در جلسه با حالت آینه‌ای مواجه شده و فونت آن وارونه نمایش داده می‌شود، لذا در این حالت از قسمت File گزینه save as گزینه Power Point Picture Presentation را انتخاب کنید. در این حالت یک خروجی picture شده است و بعد پاورپوینت دارید که فرق آن با فایل قبلی این است که تمامی صفحات آن تبدیل به PDF ندارد.

توجه: فرمت فایل باید **pptx** باشد، تاکید به این علت است که اگر هنگام **save** کردن فایل، کلا فرمت و اسم فایل پاک شود و اسم جدید داده شود، بعد از **save** کردن فرمتی که به شما می دهد **ppt** است، به همین علت توجه کنید که تغییر نام، فرمت **pptx** را پاک نکنید.



در صورتیکه روش اول نتیجه دلخواه شما را نداشت و شما با افزایش حجم فایل مواجه شدید و زمان آپلود کردن فایل از حوصله شما خارج بود، می توانید آن را به PDF تبدیل کنید اما به این روش که از قسمت File گزینه Save as گزینه PDF را انتخاب کرده و سپس تیک گزینه **minimum size (publishing online)** را انتخاب کرده و فایل خود را به PDF تبدیل کنید.

