

**\*\*\* یاد آوری بسیار مهم هماهنگی زمان جلسه دفاع با اساتید از طریق ایمیل و تلفن توسط دانشجو**  
 ارسال ایمیل زمان قطعی هماهنگ شده با اساتید برای دفاع، جهت رزرو اتاق دفاع به کارشناس تحصیلات تکمیلی دانشکده

ردیف	نام و نام خانوادگی کارشناس	عنوان رشته (کارشناس)	آدرس پست الکترونیکی
۱	حسین بهاری ساری جلو	فلسفه و کلام اسلامی/فلسفه دین	bahary@ut.ac.ir
۲	طاهره عرب امینی	ادبیان و عرفان	aminitahere@ut.ac.ir
۳	مروت غلامی زر	تاریخ و تمدن ملل اسلامی/تاریخ علم	mgholami@ut.ac.ir
۴	خدیجه جهشی	فقه و مبانی حقوق اسلامی	kh.jaheshi@ut.ac.ir
۵	سیما ناظری	علوم قرآن و حدیث	snazeri@ut.ac.ir
۶	بهمن ایرانشاهی	فقه شافعی	biranshahi@ut.ac.ir

### ج- نصب نرم افزارها و افزونه های لازم برای ورود به اتاق دفاع

۱. لینک نصب نرم افزارها و افزونه های لازم برای استفاده از محیط اتاق دفاع الکترونیکی

<https://utec.ut.ac.ir/web/utec/101>

۳. جهت ورود به کلاس حتما نرم افزار [Adobe Connect](#) را از لینک بالا دانلود و جهت ورود به لینک کلاس از آن استفاده نمایید.

۲. لینک ورود به اتاق های الکترونیکی دفاع دانشکده الهیات و معارف اسلامی

اساتید و دانشجویان برای ورود به اتاق دفاع، نرم افزارها و افزونه های لازم را نصب کنند، سپس از طریق لینک اتاق دفاع و وارد کردن نام و نام خانوادگی شان وارد اتاق دفاع شوند. که البته انتخاب و هماهنگی جهت استفاده از لینک بر مبنای ساعت شروع جلسه با هماهنگی با کارشناس مربوطه می باشد.

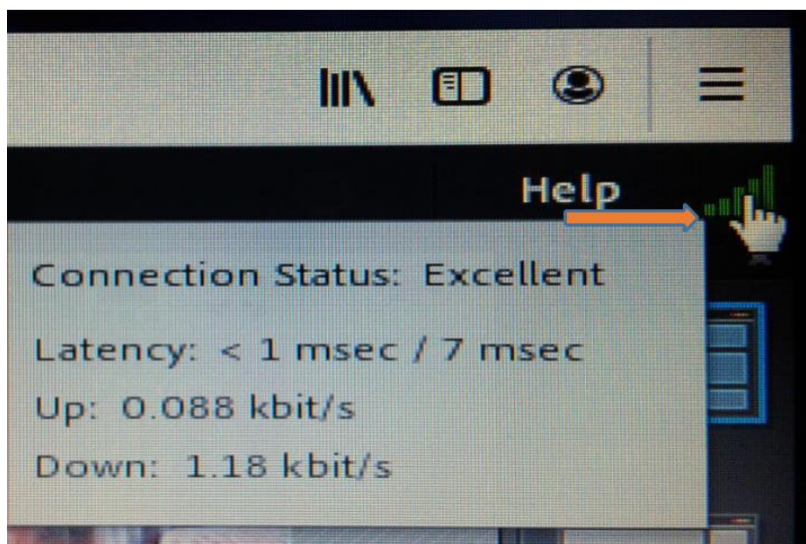
Room1: <http://vclas9.ut.ac.ir/maaref1>

Room2: <http://vclas9.ut.ac.ir/maaref2>

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

۱. اعضای شرکت کننده در جلسه دفاع، 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.

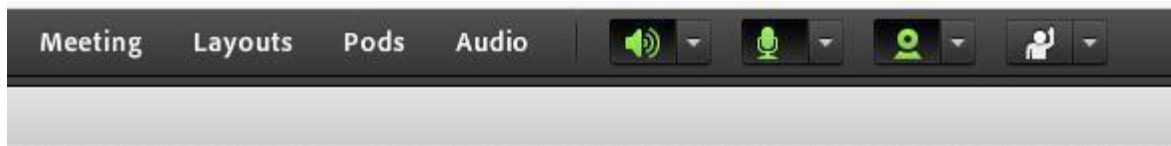
طبق شکل زیر، (با قرار دادن نشانگر موس روی علامت آنتن در سمت راست بالای صفحه و کلیک کردن روی آنتن، مشخصات نمایش داده می شود).



۲. نصب دوربین (وبکم): همزمان دوربین لب تاب و وبکم یا موبایل توسط دانشجو در وضعیتی که اتاق محل ارائه را به طور کامل پوشش دهد.

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 وبکم و میکروفون توسط نماینده تحصیلات تکمیلی.

۵. دانشجویان و مهمانان دیگر بسته به سیاست دانشکده می توانند در جلسه شرکت کنند.

۶. 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.

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.



در صورت اجرا نشدن **Share My screen** بجای مرورگر فایر فاکس از مرورگر اینترنت اکسپلورر استفاده شود.



## رفع مشکلات بهم ریختن PDF و Power Point در اتاق دفاع مجازی

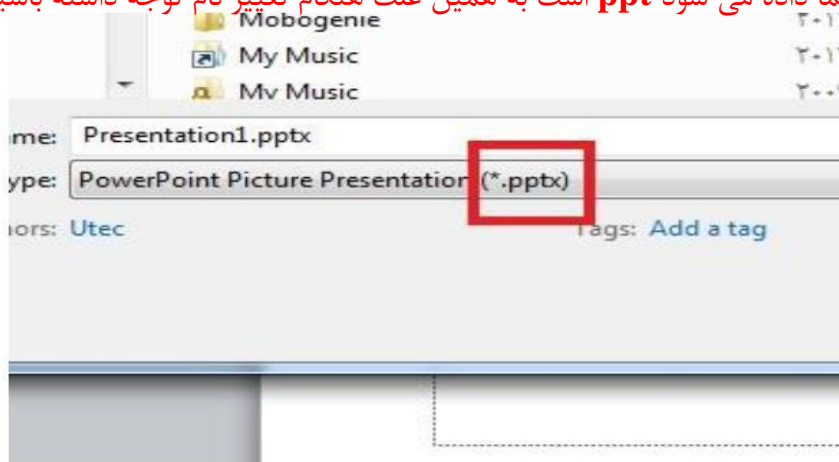
### ۱. رفع مشکل PDF

زمانی که یک فایل PDF با یک حجم معقول در اختیار دارید و می خواهید آن را در کالس مجازی **Share Document** کنید ولی بعد از انتخاب فایل و **Share** کردن آن با هنگ و کندی مواجه می شویم ابتدا باید این فایل را با استفاده از نرم افزار **PDF Compressor** تبدیل کنیم ، در این حالت ما یک خروجی **PDF** داریم که شاید حجمی بالاتر از حجم فایل قبلی داشته باشد اما این نرم افزار یک سری عملیاتی روی این فایل انجام داده که آن را با کالس مجازی سازگار کرده و سپس آن را **Share** کنیم.

### ۲. رفع مشکل Power Point با فونت فارسی

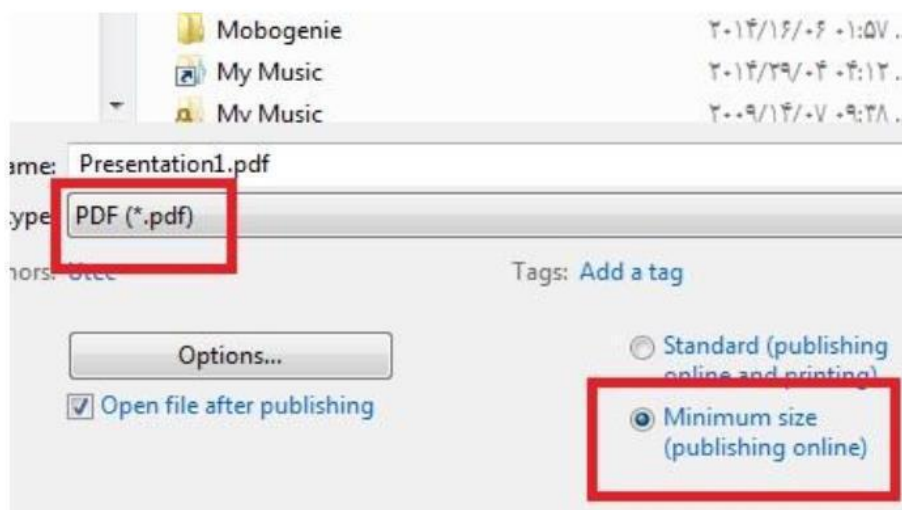
ابتدا به این نکته توجه کنیم که برای **Share** کردن هر گونه فایلی با فونت انگلیسی هیچ گونه مشکلی نداریم و بدون هیچ گونه تبدیلی می توانیم در کالس مجازی آن را **Share Document** کنیم اما در صورتی که فونت پاورپوینت فارسی باشد در کالس با یک حالت آینه ای مواجه می شویم و تمامی فونت ها وارونه نمایش داده می شود لذا در این حالت از قسمت **File** گزینه **Save as** گزینه **Power Point Picture Presentation** را انتخاب کنیم . در این حالت ما یک خروجی **Power Point** داریم که فرق آن با **Power Point** قبلی در این است که تمامی صفحات آن تبدیل به **Picture** شده و بعد از **Share** در کالس بهم نمی خورد و دیگر نیازی به تبدیل به فرمت **PDF** ندارد.

توجه! فرمت فایل باید **pptx** حتما به این موضوع توجه شود، تاکید به این علت است که اگر هنگام **Save** کردن فایل به این فرمت کال فرمت و اسم فایل پاک شود و اسم جدید داده شود بعد از **Save** فرمتی که به شما داده می شود **ppt** است به همین علت هنگام تغییر نام توجه داشته باشید که فرمت **pptx** را پاک نکنید.



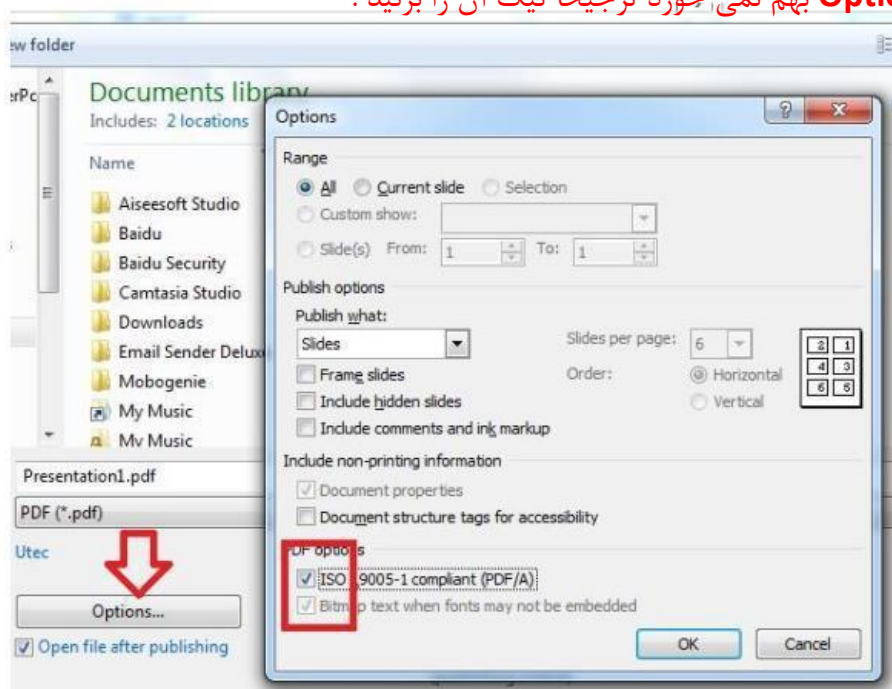
شکل ۱

در صورتی که روش اول نتیجه دلخواه را به شما نداشت و شما با افزایش حجم مواجه شدید و زمان مورد نیاز برای آپلود کردن فایل از حوصله شما خارج بود می توانید آن را به **PDF** تبدیل کنید اما نه به هر روشی، برای تبدیل فایل خود به **PDF** 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.



شکل ۲

توجه! داشته باشید در صورتی که تصاویر موجود در فایل **PDF** شما با زدن تیک گزینه **ISO** در قسمت **Options** بهم نمی خورد ترجیحا تیک آن را بزنید .

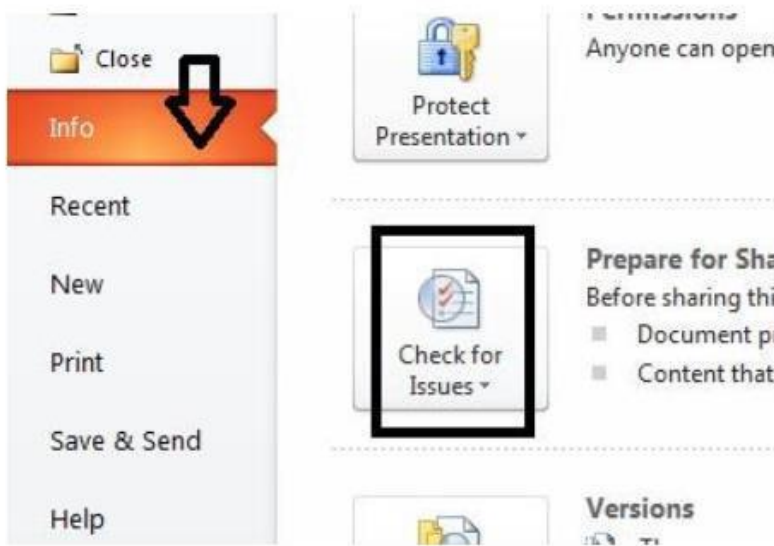


شکل ۳

سوال: متداول:

سوال: علت این امر که گاهی **Power Point** ها تبدیل به **PDF** می شوند و این **PDF** در هنگام **Documents Share** در کالس مجازی ایجاد اختلال می کند چیست؟

پاسخ: برای اینکه بفهمیم کدام یک از فایل های **Power Point** این مشکل را به وجود می آورند بعد از باز کردن **Power Point** در قسمت **File** در قسمت **Info** روی گزینه **Check for Issues** کلیک کنید و سپس گزینه **Check Compatibility** را انتخاب نمایید در پنجره باز شده در صورتی که اسالیدهایی وجود داشته باشند که بعد از تبدیل به فرمتهای دیگر ایجاد مشکل می کند را مشخص می کند، لذا بهتر است که اینگونه فایلها با توجه به نکات بال در کالس مجازی **Share** شوند تا ایجاد اختلال نکنند.



شکل 4

سوال: کاربران گوشی های همراه و تبلت از چه مرورگری استفاده کنند تا بتوانند بعد از کلیک بر روی لینک ورود به کالس مستقیم به **ADOBE CONNECT** وصل شوند؟

پاسخ: بهتر است که کاربران از مرورگر دیفالت گوشی های همراه یا تبلت هایشان استفاده کنند برای نمونه کاربران گوشی های اپل از مرورگر **Safari** استفاده کنند و یا اینکه از مرورگر فایرفاکس استفاده کنند.



**سوال:** کاربران گوشی های همراه و تبلت از چه طریقی می توانند مشکل فونت فارسی در کالس های مجازی را برطرف سازند؟

**پاسخ:** برای این منظور از مرورگر پافین استفاده شود (توجه شود برای استفاده از مرورگر پافین باید از **Vpn** استفاده نمایید).



**سوال:** چرا **PDF** که فونت آن فارسی است و مشکلی ندارد در کالس مجازی بعد از **Share** فونت آن بهم می ریزد؟

**پاسخ:** بدین علت که فایل های **PDF** شده ممکن است با نرم افزاری که با کالس مجازی سازگار نمی باشد به **PDF** تبدیل شده باشد. لذا باید با استفاده از نرم افزار **PDF Compressor** فایل را تبدیل کرده و سپس **share** نمایید.

اداره آموزش دانشکده الهیات و معارف اسلامی