

راهنما و مراحل درخواست و انجام دفاع الکترونیکی پایان نامه / رساله

الف - صدور گواهی اعلام کفایت

- 1- دریافت **فرم گواهی اعلام کفایت** (کارشناسی ارشد) / **فرم اعلام کفایت نهایی** (دکتری) از سایت دانشکده مهندسی عمران << راهنما و فرم های آموزشی لینک <https://civeng.ut.ac.ir>
- 2- پیگیری دانشجو برای صدور و تایید گواهی اعلام کفایت توسط استاد راهنما و تعیین اساتید داور توسط مدیر گرایش،
- 3- ارسال فرم تایید شده توسط مدیر گرایش، بصورت اتوماسیون یا ایمیل برای معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده.

نکته بسیار مهم (برای دانشجویان دکتری) / در صورت عدم نیاز به پیش دفاع

- 1- دریافت و تکمیل **فرم تأیید اولیه رساله دکتری** از سایت دانشکده مهندسی عمران << فرم های آموزشی >> دانشجویان دکتری لینک <https://civeng.ut.ac.ir>
- 2- **نکته مهم:** ضمیمه نمودن صفحه اول و نامه پذیرش مقاله ISI توسط دانشجو الزامی است. برای مکاتبه با معاونت آموزشی پردیس برای دریافت مجوز دفاع، ارائه مدارک زیر توسط دانشجو الزامی است:
- صفحه اول مقاله ISI چاپ یا پذیرش شده (امضاء شده توسط استاد راهنما) / فایل مقاله / فایل رساله / گواهی اعلام وصول امضاء شده توسط استادان.
- 3- **در صورت عدم نیاز به پیش دفاع** ارسال فرم تأیید اولیه رساله دکتری امضاء شده توسط استاد داور (**بصورت محرمانه**) به مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی عمران. (ایمیل ababazadeh@ut.ac.ir).

ب- اعلام وصول

- 1- دریافت و تکمیل **فرم اعلام وصول (تحویل پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری) برای دفاع نهایی** از سایت دانشکده مهندسی عمران << راهنما و فرم های آموزشی لینک <https://civeng.ut.ac.ir>
- 2- تحویل یک نسخه از پایان نامه / رساله به اساتید داور و امضاء فرم اعلام وصول توسط استاد داور.
- 3- برای اخذ مجوز دفاع دانشجو باید فرم امضاء شده توسط اساتید را به تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی عمران تحویل دهد.
- 4- پیگیری و کسب اطلاع از صدور مجوز دفاع از تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی عمران.
- 5- پس از صدور مجوز، هماهنگی با اساتید برای تعیین روز و ساعت برگزاری جلسه دفاع.

ج - (درخواست دفاع)

۱- ورود به سامانه بهستان < درخواست < درخواست دفاع

مطابق شکل ۱ وارد کردن اطلاعات لازم و زدن کلید جستجو / و سپس زدن کلید بازگشت

شماره فعالیت	حالت درس	شرح فارسی فعالیت	شرح لاتین فعالیت
۴۶۵۶۶۹۸۹	پایان نامه	عنوان پایان نامه به زبان فارسی: مدل سازی قصد استفاده از ...	ile riding among motorcycle couriers

۲- مطابق شکل ۲ وارد کردن اطلاعات لازم و زدن کلید ایجاد / و سپس زدن کلید بازگشت

چکیده فارسی / لاتین

همانندجویی پایان نامه

کد رهگیری همانندجو

درصد همانندی

شماره درخواست

شماره فایل

ایمیل کاربر دریافت کننده

اطلاعات ایران داک پایان نامه

کد رهگیری پایان نامه

وضعیت تایید

دلیل وضعیت تایید

زبان نگارش پایان نامه

فارسی

عنوان شامل فرمول

خیر

چکیده شامل فرمول

خیر

ارسال/مشاهده اطلاعات پایان نامه

نسخه الکترونیکی فایل pdf ←

→ نسخه الکترونیکی فایل Latex/Word

ایجاد

فایل

1bedfaea-92fa3-f7ea-aid5-1v1-0Fc85e-82.pdf

ترتیب نمایش

نوع مستند

فایل پایان نامه/ رساله

توضیحات

ایجاد

بررسی ✓

پس از وارد کردن اطلاعات لازم و بارگذاری فایل های pdf و فایل word پایان نامه، کلید ایجاد و سپس زدن کلید بازگشت را بزنید.



۳- بارگذاری رساله/پایان نامه برای همانندجویی در فرایند تصویب و دفاع

جهت دریافت درصد مشابهت (همانندجویی) لازم است در سایت <http://tik.irandoc.ac.ir> اقدام به همانندجویی فایل پایان نامه / رساله خود نماید .

نکات مهم :

۱- در صورتی که اولین بار است که وارد سایت tik.irandoc.ac.ir می شوید باید نام نویسی کنید و سپس بقیه مراحل را طی کنید.

۲- اولویت ایمیل دانشجو جهت همانندجویی، ایمیل شخصی مندرج در سامانه جامع آموزش می باشد. در صورتی که ایمیل شخصی خالی بود از ایمیل دانشگاهی استفاده نمایید .

مسیر مشاهده ایمیل درج شده در سامانه آموزش برای دانشجویان عبارتست از:

اطلاعات شخصی و کلی < مشاهده اطلاعات ثبت شده در سامانه > پردازش پست الکترونیکی و شماره دانشجو

۴- دانشجو ملزم است که بعد از دریافت درصد همانندجویی و گواهی آن از روش فوق، مقدار درصد و گواهی مربوطه را در فرایند های درخواست تصویب موضوع و درخواست دفاع ثبت نماید تا استاد راهنما و ... آن را بررسی و تایید نمایند.

در سامانه همانندجویی ایرانداک به آدرس tik.irandoc.ac.ir، در مرحله سوم ثبت پایان نامه یا رساله از شما پرسیده خواهد شد که نتیجه همانندجویی را به کجا می فرستید؟ در این مرحله لازم است به شکل زیر عمل نمائید:

۱- در قسمت صدور گواهی حتما گزینه "مایل به دریافت گواهی و نمایش در حساب کاربری استاد هستم" را انتخاب نمائید. در غیراینصورت به هیچوجه امکان دریافت گواهی از سیستم وجود ندارد.

۲- در قسمت رایانامه ای استاد/نماینده موسسه ابتدا ایمیل دانشگاهی استاد راهنمای خود را وارد کنید و گزینه تایید رایانامه را کلیک نمائید. در صورتی که استاد راهنمای شما قبلا در سامانه ای ایرانداک ثبت نام نموده باشد این ایمیل مورد تایید قرار می گیرد. در این صورت پس از بررسی، گواهی درصد همانندجویی در کار تابل استاد و همچنین دانشجو قابل رویت می باشد.

۳- اما اگر استاد راهنمای شما در سامانه ای ایرانداک قبلا ثبت نام نکرده باشد، با پیغام خطا مواجه می شوید. در این صورت با توجه به روند اداری لازم جهت ثبت نام استاد به عنوان شخص حقوقی در سایت ایرانداک، ضرورتی به ثبت نام استاد نیست و می توان به جای ایمیل استاد راهنما ایمیل زیر را وارد نمود:

similarity@ut.ac.ir

۴- در این حالت پس از فشردن گزینه‌ی تأیید رایانامه، گام بعدی فعال شده و پس از پرداخت، بررسی های لازم در ایرانداک انجام و گواهی همانند جویی از کارتابل خود دانشجو قابل دریافت می باشد.

ثبت پایان نامه / رساله در ایرانداک

در صورتیکه در درخواست دفاع، در مرحله ثبت فایل پایان نامه/رساله در ایرانداک، در صورتیکه در هنگام ارسال از طریق وب سرویس خطا مشاهده نمودید لطفاً گزینه دوم- ارسال از طریق سایت ایرانداک (غیروب سرویس) را انتخاب نمایید و برای تکمیل کار لازم است فایل پایان نامه / رساله خود را در سامانه به آدرس sabt.irandoc.ac.ir نیز بارگذاری و کد رهگیری دریافتی را در توضیحات در فرایند درخواست دفاع نیز ثبت نمایید. نکته: دانشجویانی که فرایند درخواست دفاع آنان خاتمه یافته، اما پایان نامه خود را در سامانه ایرانداک ثبت ننموده اند، می توانند نسبت به ثبت پایان نامه خود از طریق آدرس فوق اقدام نمایند. قابل ذکر است این افراد اقدامی در سامانه آموزش ندارند.

نکات مهم بارگذاری رساله /پایان نامه برای همانندجویی

- ۱- فرمت فایل docx باشد.
- ۲- متن اصلی (طرح پیشنهادی / پایان نامه / رساله) داخل تکست باکس نوشته نشده باشد.
- ۳- در صورتیکه پیغام "به دلیل عدم رعایت استانداردهای نگارش، امکان صدور گواهی همانندجویی وجود ندارد" یا عدد ۱۹۹ را مشاهده کردید به این معنی است که:
 - در متن بارگذاری شده کاراکترهای نامشخص و نامفهوم وجود دارد
 - تبدیل حروف به یکدیگر انجام شده است (مثلاً تبدیل ص به ض)
 - وجود جملات و پاراگراف‌های تکراری بیش از حد در متن
 - چسباندن و یا جداسازی نامتعارف کلمات
 - استفاده از حروف بی‌معنا در متن
 - جابه جایی غیرمتعارف کلمات در جمله (مثلاً عبارت بیش از حد به حد از بیش در جمله تبدیل شود)
 - استفاده نادرست و بی‌جا از علائم نگارشی (مثلاً استفاده زیاد از ویرگول، نقطه، فاصله، نیم فاصله و ...)
 - تبدیل کلمات
 - خطاهای املایی و نظایر آن
- نتیجه همانندجویی در روزهای کاری، بین حداقل ۲۰ دقیقه و حداکثر ۴۸ ساعت در کارتابل قابل مشاهده می‌باشد.

نکته بسیار مهم: دریافت درصد همانندجویی در فرایند تصویب و دفاع در سامانه آموزش دانشگاه تهران الزامی و مورد قبول دانشگاه می‌باشد.

نتیجه همانند جویی باید کمتر از ۳۰٪ باشد، و در صورت لزوم باید فایل پروپوزال اصلاح گردد).

۵- ورود به مرحله ارسال مدارک لازم مطابق شکل ۳ و ۴ و سپس بازگشت و زدن کلید تایید و ارسال / مرحله (۴)

۳

گردش کار آموزش
گردش کار انوماسیون
ویرایش
ارسال مدارک
تایید و ارسال

//درخواست دفاع - - ۱۰۰۰۰-دانشجو-لطفا ابتدا در سایت <https://tik.irandoc.ac.ir> اقدام به همانندجویی پایان نامه خود نمایید. سپس، در مرحله ارسال مدارک، فایل نتیجه همانندجویی خود را بارگذاری نمایید. - فعالیت ۱۵۲۱۹۱ - پایان نامه-کارشناسی ارشد ناپیوسته -مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک

ارسال و تایید مدارک برنده دانشجو

فرآیند ۲۰۸

شماره دانشجو

تذکر مهم: لازم است دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری مدارک شماره (۱ و ۵) را بارگذاری نمایند.

برون	عملیات	نوع مدرک	نام مدرک	ارسال	مشاهده	وضعیت	نسخه	مهلت	اجباری	مسئولیت
۱		الکترونیکی	نتیجه همانندجویی موضوع رساله/پایان نامه	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	بله	دانشجو آموزشی
۲		الکترونیکی	صورتجلسه دفاع(مخصوص دانشجویان قدیمی-۹۵به قبل)	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	خیر	دانشگاه آموزشی
۳		الکترونیکی	ارسال(upload)تصویراصل تاییدیه تحصیلی مقطع قبلی	ارسال	ذخیره	تایید شده	۱	۰	خیر	دانشگاه آموزشی
۴		الکترونیکی	ارسال(upload)تصویرنامه معافیت تحصیلی/کارت پایان خدمت/....	ارسال	ذخیره	تایید شده	۱	۰	خیر	دانشگاه آموزشی
۵		الکترونیکی	گواهی اعلام کفایت و تایید پایان نامه کارشناسی ارشد	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	خیر	دانشجو آموزشی
۶		الکترونیکی	فایل پایان نامه/رساله قبل از برگزاری جلسه دفاع با فرمت word	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	خیر	دانشگاه آموزشی
۷		الکترونیکی	گزارش پیشرفت دفاع از پایان نامه/رساله	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	خیر	دانشجو آموزشی
۸		الکترونیکی	مجوز دفاع دکتری/ ارشد(فرمهای ۲ و ۱۰)	ارسال		ارسال نشده	۱	۰	خیر	دانشجو آموزشی

۵

گردش کار آموزش
گردش کار انوماسیون
ویرایش
ارسال مدارک
تایید و ارسال

//درخواست دفاع - - ۱۰۰۰۰-دانشجو-لطفا ابتدا در سایت <https://tik.irandoc.ac.ir> اقدام به همانندجویی پایان نامه خود نمایید. سپس، در مرحله ارسال مدارک، فایل نتیجه همانندجویی خود را بارگذاری نمایید. - فعالیت ۱۵۲۱۹۱ - پایان نامه-کارشناسی ارشد ناپیوسته -مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک




۶- مراحل تایید درخواست دفاع را در سامانه گلستان از طریق گردش کار آموزش درخواستان از کارشناس دانشکده و استادان پیگیری کنید و پس از ارسال دوباره درخواست به پیشخوان شما جهت هماهنگی جلسه دفاع، کلید تایید و ارسال را برای برگزاری جلسه دفاع بزنید.

هماهنگی زمان جلسه دفاع با اساتید از طریق ایمیل و یا تلفن توسط دانشجو

یاد آوری بسیار مهم

ارسال ایمیل زمان قطعی هماهنگ شده با اساتید برای دفاع، جهت رزرو اتاق دفاع به کارشناس تحصیلات تکمیلی دانشکده / رضاپور arezapoor@ut.ac.ir ارویی dorooei@ut.ac.ir تلفن ۶۱۱۱۲۱۸۱ - ۰۲۱ دریافت اطلاعیه جلسه دفاع از سایت دانشکده مهندسی عمران و تکمیل و ارسال آن جهت اطلاع رسانی در سایت، به ایمیل azkazemi@ut.ac.ir


۷- پس از برگزاری جلسه دفاع و تایید صورت جلسه توسط استادان و کارشناس دانشکده درخواست را برای تایید اطلاعات و بارگذاری فایل پایان نامه/رساله اصلاح شده براساس نظرات استادان جهت ثبت در ایرانداک به استاد راهنما ارسال کنید، و بعد از تایید استاد راهنما برای ارسال به ایرانداک کلید **تایید و ارسال** را بزنید. اگر ارسال به ایرانداک انجام نشد و خطای سامانه رخداد، تیک زرد زیر کلید تایید تایید و ارسال را برای گذر از مرحله ایرانداک بزنید.

زمان	موضوع	فرستنده	عملیات
۱۴۰۰/۰۴/۱۵ - ۱۲:۵۶	//درخواست دفاع - - ۱۵۲۰-*****اطلاعات و فایلهای بارگزاری شده توسط استاد راهنما مورد تایید قرار گرفت لطفا جهت ارسال پایان نامه به سامانه ایرانداک ارسال را کلیک کنید- ***** - ۸۱۰۲۹۷۰۷۵ - [] - پایان نامه-کارشناسی ارشد ناپیوسته -مهندسی عمران گرایش سازه	[]	  

- برای مشاهده روند انجام درخواست و پیگیری احتمالی ادامه کار، کلید **گرددش کار آموزش** را بزنید،

[درخواست دفاع در صورت عدم وجود فعالیت هنگام ثبت درخواست دفاع به کارشناس آموزش زیربط مراجعه کنید.](#)

انتخاب شده(0) | انتخاب همه | عدم انتخاب جستجو [] جاری []

زمان	موضوع	فرستنده	عملیات
۱۴۰۰/۰۴/۲۷ - ۱۲:۵۹	//درخواست دفاع - - ۱۰۴-** جهت مشاهده درصد همانندجویی، دکمه (مشاهده درخواست) را کلیک کنید. اگر درصد نامتعارف را مشاهده کردید علت عدم رعایت استانداردهای نگارش است ابتدا فایل را اصلاح نمایید (طبق دستورالعمل که در پیشخوان با علامت ؟ موجود است) سپس کلید بازگشت جهت اصلاح را کلیک کرده و فایل اصلاح شده را بارگذاری و مجددا همانندجویی انجام دهید.در صورتی که مجددا درصد متعارف را در مرحله "مشاهده درخواست" مشاهده کردید با سامانه همانندجویی تماس بگیرید ایمیل ارتباط با همانندجو: info@tik.irandoc.ac.ir شماره تلفن پشتیبانی همانندجو ۶۶۴۹۴۹۸۰ داخلی ۲۱۴-۲۱۵ --- ***لازم به ذکر است برگشت جهت اصلاح و همانندجویی مجدد مستلزم پرداخت هزینه می باشد. - **** - [] فعالیت ۱۱۱۹۱۸ - پایان نامه-کارشناسی ارشد ناپیوسته -مهندسی عمران گرایش سازه	[]	

د- نصب برنامه کاربردی adobe connect برای ورود به اتاق دفاع

۱- لینک نصب برنامه برای استفاده از محیط اتاق دفاع الکترونیکی

<https://utec.ut.ac.ir/fa/page/9527>

نرم افزارهای مورد نیاز

نوع سیستم عامل	دانلود نرم افزار	عنوان
ویندوز	دانلود نرم افزار Mozilla Firefox	 مرورگر وب
ویندوز	نرم افزار مستقل ادوبی کانکت دانلود نرم افزار مستقل Adobe Connect * نسخه ی توصیه شده	 ورود به کلاس آنلاین
ویندوز	دانلود نرم افزار مستقل Adobe Connect ورژن جدید * در صورتی که جهت اتصال به کلاس آنلاین با خطای آپدیت نرم افزار ادوبی کانکت مواجه شدید، از این نسخه استفاده کنید	
مکینتاش	دانلود نرم افزار مستقل Adobe Connect	
ویندوز	دانلود نرم افزار کیبورد فارسی	 رفع مشکل بهم ریختگی فونت فارسی در کلاس آنلاین

۲- لینک ورود به اتاق های الکترونیکی دفاع دانشکده مهندسی عمران

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 وارد اتاق دفاع شوند.

لینک اتاق شماره یک <http://vroom.ut.ac.ir/civeng1>

لینک اتاق شماره دو <http://vroom.ut.ac.ir/civeng2>

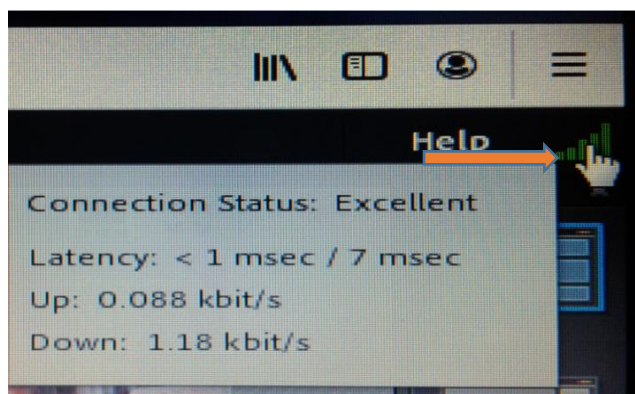
لینک اتاق شماره سه <http://vroom.ut.ac.ir/civeng3>

لینک اتاق شماره چهار <http://vroom.ut.ac.ir/civeng4>

لینک اتاق شماره پنج <http://vroom.ut.ac.ir/civeng5>

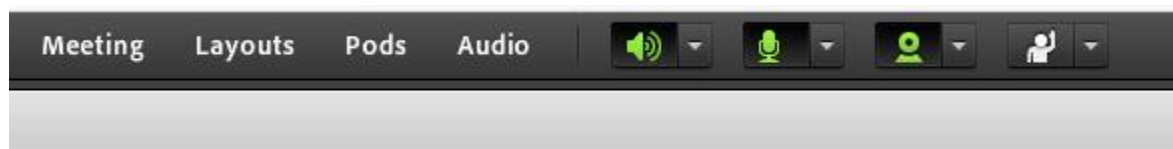
فراهم کردن شرایط و امکانات زیر در جلسه دفاع الزامی است:

- 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، میکروفن و دوربین باید سبز شوند.

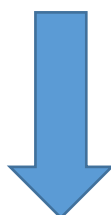


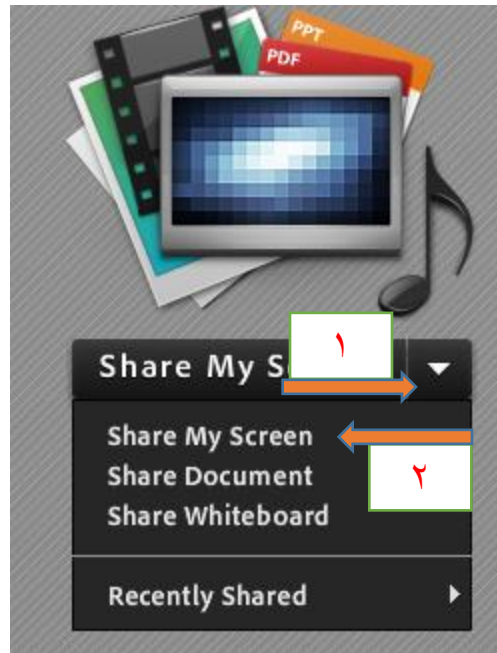
۴- آغاز جلسه دفاع پس از تایید شرایط وبکم و میکروفون توسط نماینده تحصیلات تکمیلی.

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

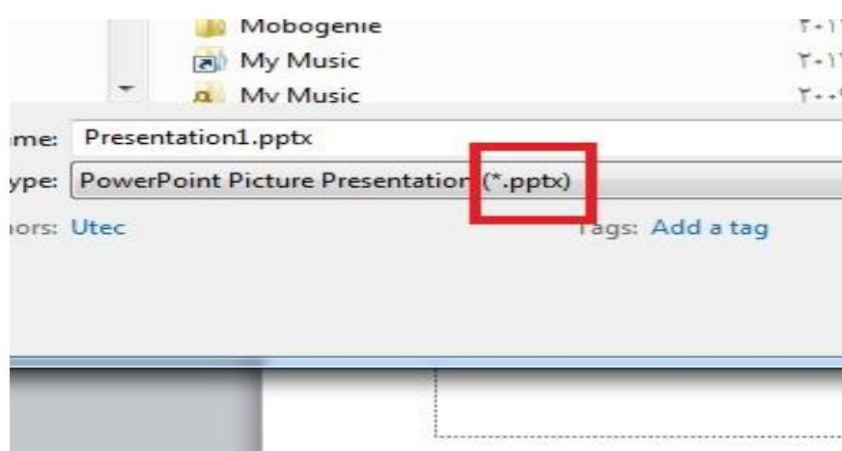
زمانی که یک فایل PDF با یک حجم معقول در اختیار دارید و می خواهید آن را در کلاس مجازی Share Document کنید ولی بعد از انتخاب فایل و Share کردن آن با هنگ و کندی مواجه می شویم ابتدا باید این فایل را با استفاده از نرم افزار PDF Compressor تبدیل کنیم ، در این حالت ما یک خروجی PDF داریم که شاید حجمی بالاتر از حجم فایل قبلی داشته باشد اما این نرم افزار یک سری عملیاتی روی این فایل انجام داده که آن را با کلاس 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 کلاس مجازی آن را Share Document کنیم اما در صورتی که فونت پاورپوینت فارسی باشد در کلاس با یک حالت آینه ای مواجه می شویم و تمامی فونت ها وارونه نمایش داده می شود لذا در این

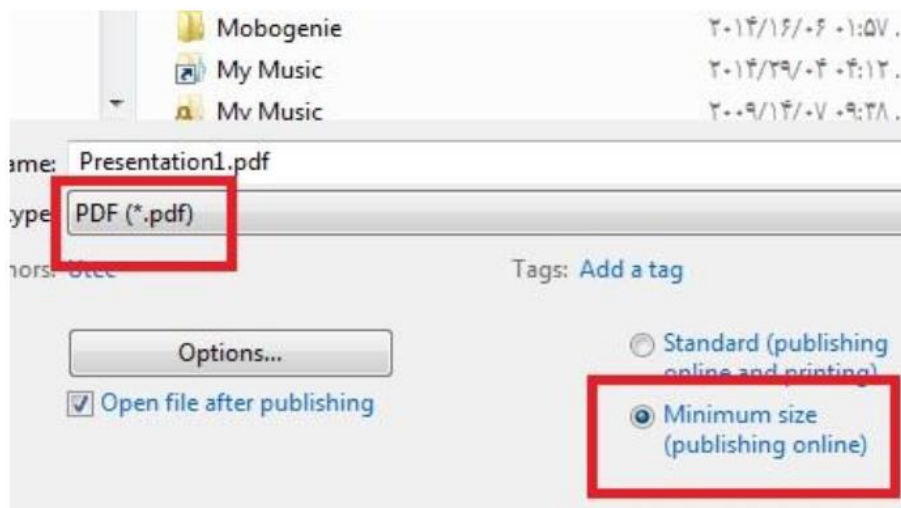
حالت از قسمت **File** گزینه **Save as** گزینه **Power Point Picture Presentation** را انتخاب کنیم. در این حالت ما یک خروجی **Power Point** داریم که فرق آن با **Power Point** قبلی در این است که تمامی صفحات آن تبدیل به **Picture** شده و بعد از **Share** در کلاس بهم نمی خورد و دیگر نیازی به تبدیل به فرمت **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 کلا 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.



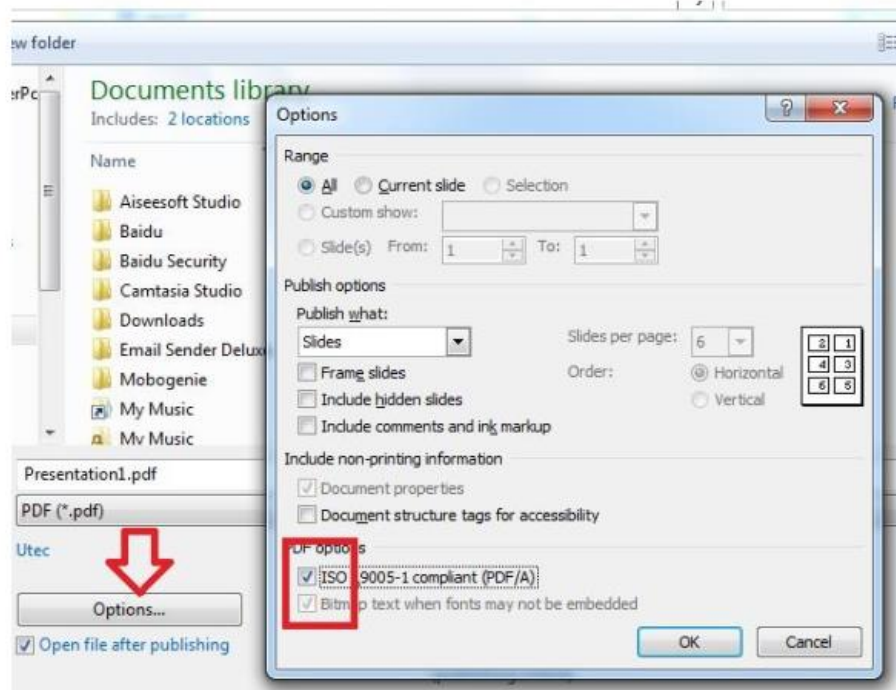
شکل ۱

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 بزیند .

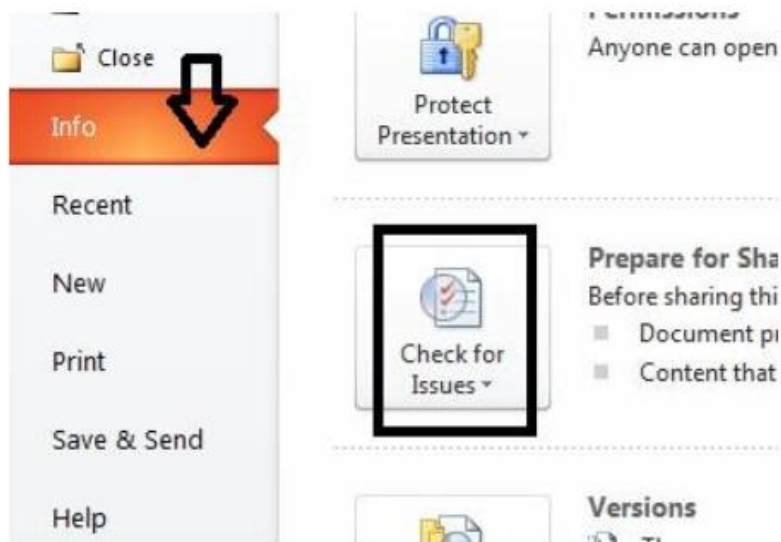


شکل ۳

سوالات متداول:

سوال: علت این امر که گاهی Power Point ها تبدیل به PDF می شوند و این PDF در هنگام Documents Share در کلاس 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 اسلایدهایی 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 بالا در کلاس مجازی Share شوند تا ایجاد اختلال نکنند.



شکل ۴

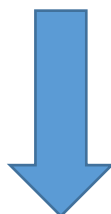
سوال: کاربران گوشی های همراه و تبلت از چه مرورگری استفاده کنند تا بتوانند بعد از کلیک بر روی لینک ورود به کلاس مستقیم به ADOBE CONNECT وصل شوند؟

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 کلاس 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 کلاس مجازی بعد از Share فونت آن بهم می ریزد؟

پاسخ: بدین علت که فایل های PDF شده ممکن است با نرم افزاری که با کلاس 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.

تنظیم کننده: عبدالرحیم رضاپور

کارشناس تحصیلات تکمیلی و رابط و راهبر

اتاق مجازی دانشکده مهندسی عمران

ایمیل arezapoor@ut.ac.ir