



راهنمای تهیه و ارسال محتوا مخصوص ارائه‌دهندگان مقاله به صورت سخنرانی

به دلیل عدم افت کیفیت ارتباطی، ارائه‌دهندگان محترم مقاله‌ها به صورت سخنرانی بایستی ویدیوی ارائه خود را تهیه کنند. بدین ترتیب تمامی ارائه‌ها در مدت زمان مشخص و طبق زمان‌بندی برگزار می‌شود. خواهشمند است کلیه مدارک جهت ارائه سخنرانی (pdf, PowerPoint, mp4) را از طریق پنل شخصی خود در سایت دومین کنفرانس ملی مواد نوین و یا پست الکترونیکی mcmi.conf@gmail.com حداکثر تا روز دوشنبه ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۰ ارسال نمایید.

۱. راهنمای تهیه و ارسال محتوای ویدیویی ویژه مقالات سخنرانی

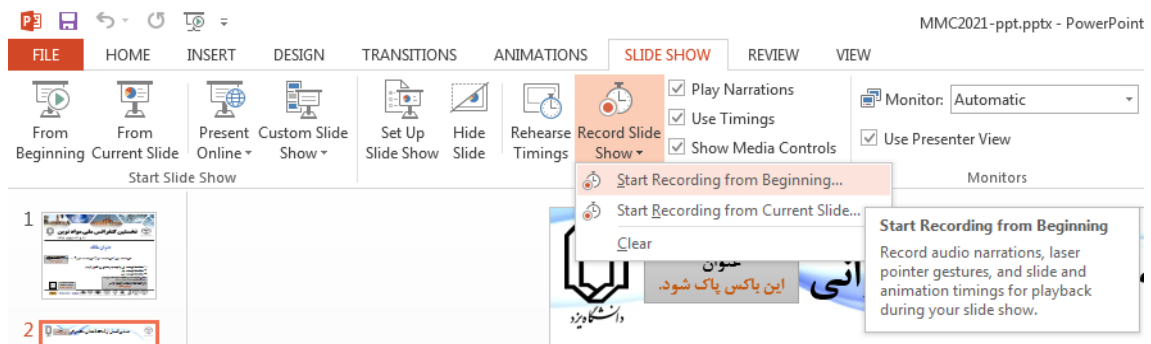
ابتدا فایل الگوی پاورپوینت مقالات سخنرانی را از قسمت دستورالعمل ارائه مقاله‌های شفاهی در قسمت راهنمای نویسندگان دانلود کنید.

- محتوای پاورپوینت ارائه خود را با استاندارد ۴:۳ در حداکثر ۱۵ اسلاید، طبق فایل الگوی کنفرانس آماده کنید.
- محتوای ویدیویی ارائه خود را به فرمت mp4 و مدت زمان حداکثر ۱۵ دقیقه، ضبط کنید.
- حجم فایل ویدیو ارسالی حداکثر ۳۰ MB باشد.
- قبل از آپلود فایل ضبط شده از کیفیت قابل قبول آن برای ارائه مطمئن شوید.
- پس از آماده شدن فایل پاورپوینت ارائه خود، وارد کنترل پنل شخصی خود در سایت دومین کنفرانس ملی مواد نوین شوید. در قسمت وضعیت مقالات بر روی ارسال فایل‌های مقاله کلیک کنید و فایل zip شده ارائه خود را (شامل pdf, PowerPoint, mp4) در قسمت فایل‌های مرتبط با این مقاله آپلود کنید.
- می‌توانید کلیه مدارک ارائه خود (شامل pdf, PowerPoint, mp4) را به صورت zip شده از طریق پست الکترونیکی mcmi.conf@gmail.com ارسال کنید.

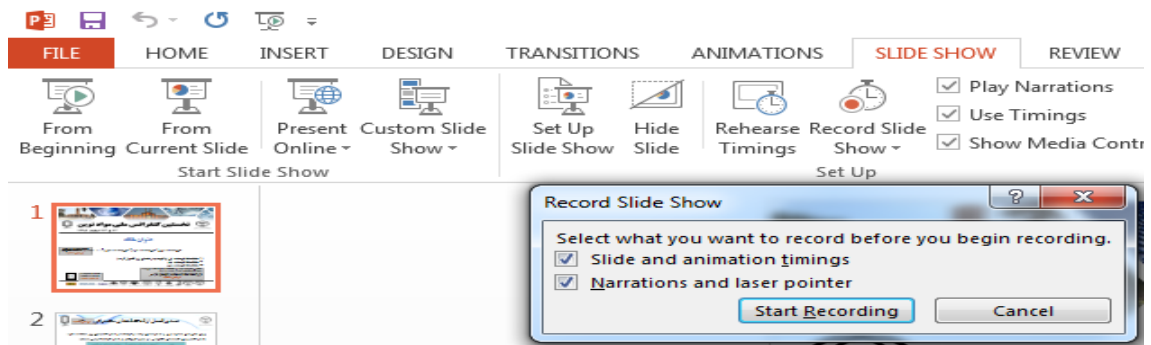
۲. راهنمای تهیه ویدیو با استفاده از PowerPoint

با ابزارهای متفاوتی مانند BB FlashBack Pro, Camtasia, Ispring, FastStone Capture, PowerPoint و ... می‌توانید ویدیوی ارائه در قالب mp4 تهیه کنید. در نسخه‌های مختلف پاورپوینت به طور مثال ۲۰۱۳، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۹ امکان صداگذاری بر روی اسلایدها و تهیه خروجی mp4 وجود دارد. در صورت استفاده از کامپیوتر PC از اتصال میکروفن مطمئن شوید. در صورتی که از لپتاپ استفاده می‌کنید، میکروفن داخلی تعبیه شده جهت ضبط صدا کافی است. روش تهیه ویدیو ارائه با استفاده از PowerPoint به صورت زیر است:

– بعد از تهیه اسلایدهای ارائه، از منوی SLIDE SHOW مطابق شکل زیر بر روی Record Slide Show کلیک کنید و Start Recording from Beginning را انتخاب کنید.



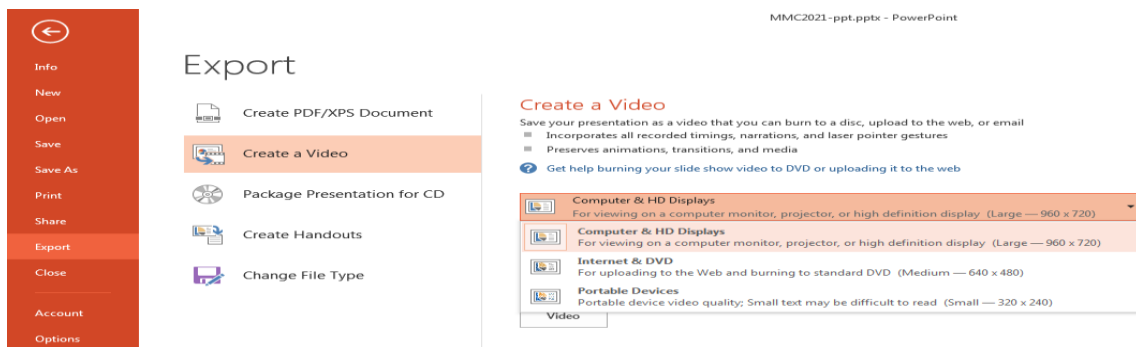
– جعبه Record Slide Show برای شما ظاهر می‌شود. بهتر است دو گزینه ارائه شده را تیک بزنید.
– برای ضبط صدا بر روی اسلاید، بر روی گزینه Start Recording کلیک کنید.



– در صورت توقف، گزینه pause را انتخاب کنید تا به صورت موقت فرآیند ضبط متوقف شود. با کلیک روی گزینه Resume Recording مجدداً شروع به صحبت کرده و فرآیند ضبط را ادامه دهید. در هر زمان می‌توانید توقف را بزنید و مجدداً ادامه دهید. برای تغییر صفحات اسلاید می‌توانید از کلیدهای جهت‌نما (Arrow keys) روی صفحه کلید یا فلش‌های کنار گزینه pause استفاده کنید.



- بعد از اتمام فرآیند ضبط، از منوی FILE، گزینه Export را انتخاب کنید. سپس بر روی Create a Video کلیک کرده و ویدیوی ارائه خود را با کیفیت 720×960 به فرمت mp4 ذخیره کنید و منتظر بمانید تا فایل نهایی تولید شود.

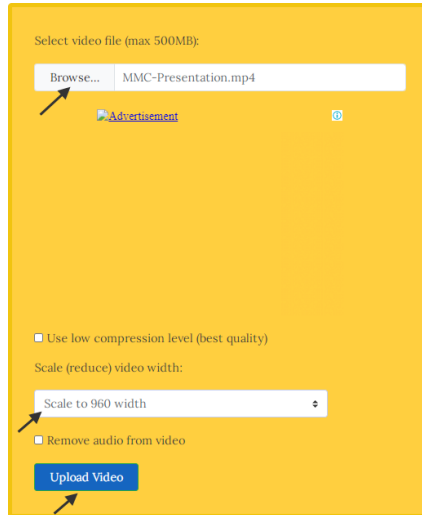


- حجم فایل ویدیو تولید شده تقریباً برابر ۱۰۰ MB است که راهکار پیشنهادی برای کاهش اندازه آن در قسمت بعدی آورده شده است.

۳. راهنمای کاهش حجم ویدیو با استفاده از VideoSmaller

- برای کاهش اندازه حجم فایل ویدیو ضبط شده روش‌های مختلفی وجود دارد. در این قسمت یکی از روش‌های کاهش حجم فایل ویدیویی توضیح داده می‌شود.
- وارد سایت ویدیو اسمالر www.videosmaller.com شوید.
- با کلیک بر روی گزینه Browse ویدیوی خود را انتخاب کنید.
- گزینه Use low compression level (best quality) را نادیده بگیرید.
- گزینه Scale (reduce) video width برای تغییر ابعاد ویدیو است. برای اینکه کیفیت ویدیو در حد مطلوب و حجم فایل کمتر از ۳۰ MB باشد در این قسمت گزینه Scale to ۹۶۰ width را انتخاب کنید.
- گزینه Remove audio from video را نادیده بگیرید.

– بر روی دکمه Upload Video کلیک کنید تا ویدیوی شما بارگذاری و به صورت اتوماتیک فشرده شود.



– مطابق شکل زیر فایل ویدیوی کم حجم خود را دانلود کنید.

