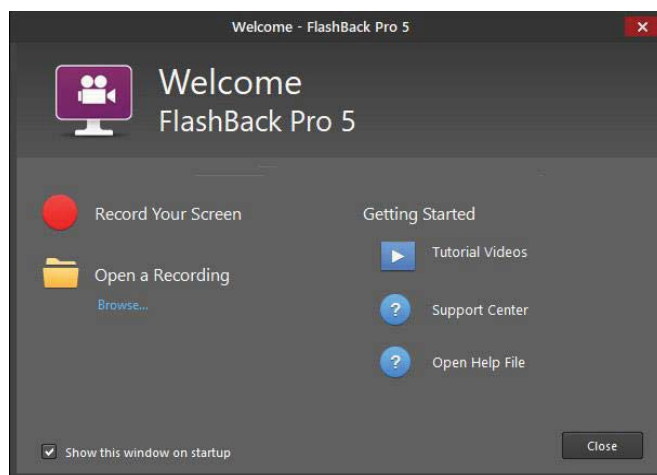


## آموزش فیلم برداری از محیط ویندوز با استفاده از نرم افزار FlashBack BB

### کار با نرم افزار FlashBack BB :

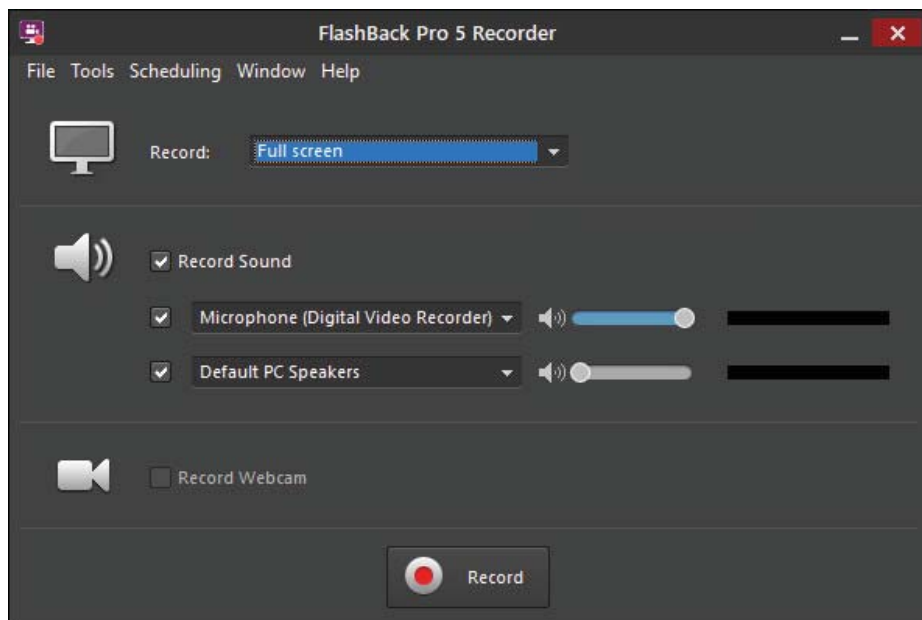
ابتدا آخرین نسخه از نرم افزار را دانلود کرده و سپس آن را در سیستم خود نصب کرده و اجرا نمایید.



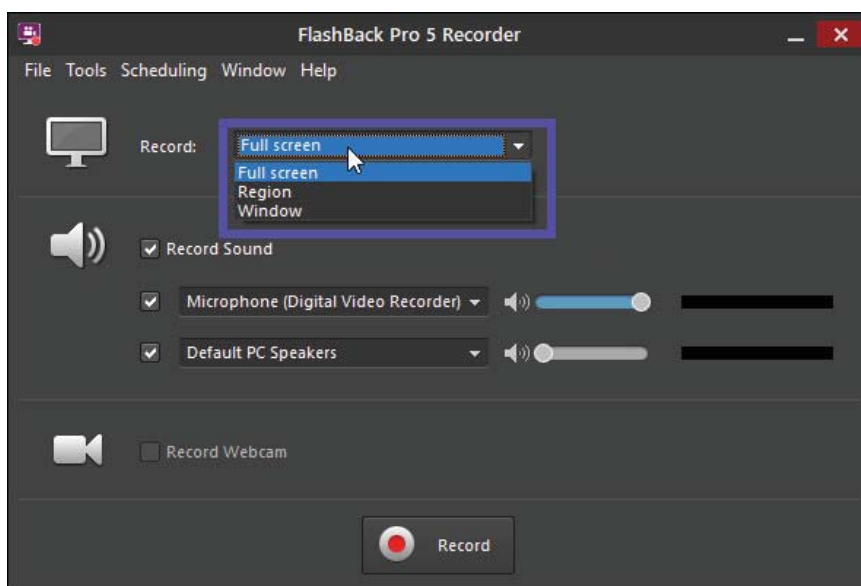
پس از باز شدن نرم افزار بر روی "Record Your Screen" را کلیک نمایید.



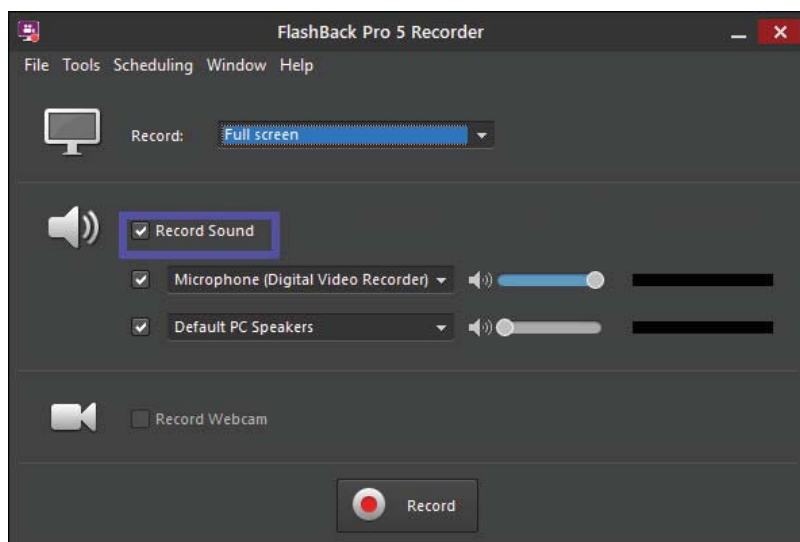
در مرحله ی بعد ابتدا باید تعیین کنید که از چه بخشی از صفحه قصد تهیه فیلم دارید.



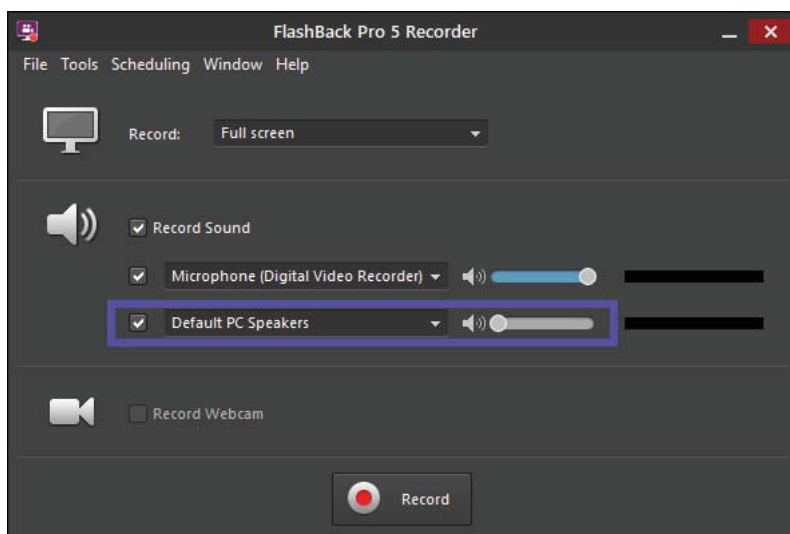
بدین منظور بر روی کادر مقابل عبارت "Record" کلیک نموده و سپس یکی از سه گزینه ی "Full Screen" (تمام صفحه)، "Region" (ناحیه مشخص) و یا "Window" به معنی پنجره را انتخاب نمایید.



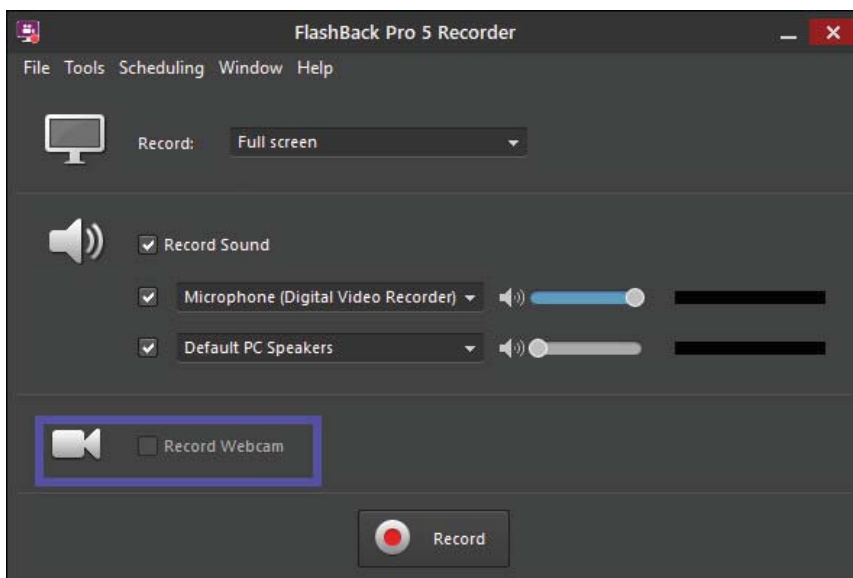
اگر می خواهید صدا نیز به همراه ویدیو ضبط شود، تیک گزینه ی "Record Sound" را نیز بزنید. و اگر میکروفونی به کامپیوتر شما متصل است و می خواهید که صدا از طریق آن ضبط شود، تیک گزینه ی زیرین عبارت "Record Sound" را بزنید و سپس میکروفون متصل شده به سیستم تان را از طریق کادر مقابل این تیک انتخاب نمایید.



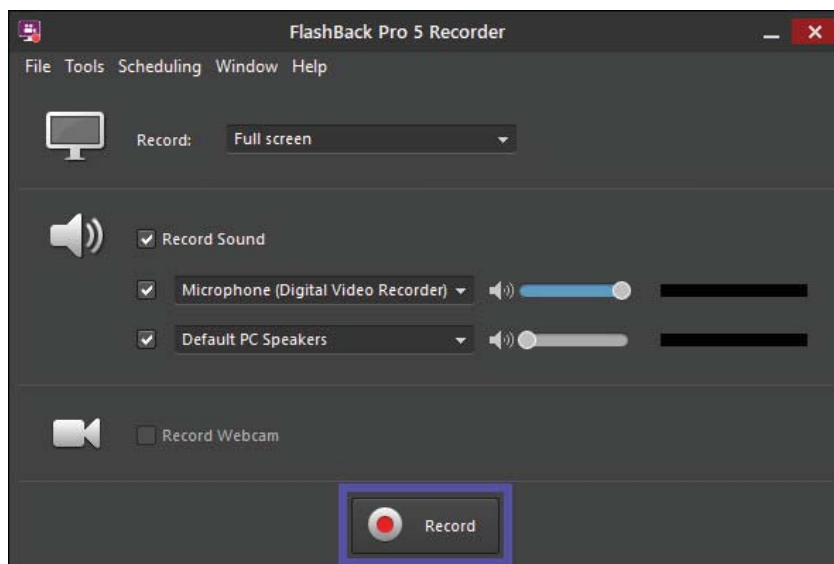
همچنین اگر می خواهید صدا های داخل کامپیوتر نیز، یعنی صداهایی که از اسپیکر ها خارج می شوند ضبط شوند، تیک گزینه ی بعدی را نیز بزنید و سپس اسپیکر های تان را از طریق کادر مقابل این گزینه تعیین نمایید.



اگر تمایل به ضبط ویدیو از طریق دوربین وبکم متصل شده به کامپیوتر را نیز دارید، تیک "Record Webcam" را بزنید.



در آخر بر روی "Record" کلیک کرده تا نرم افزار آغاز به ضبط ویدیو کند.



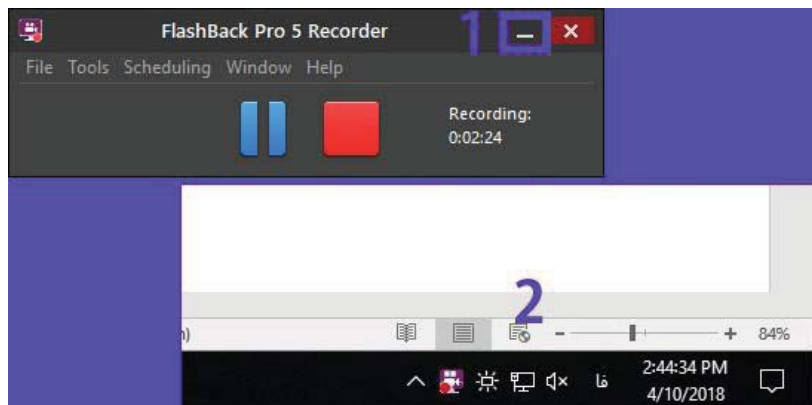
یک ثانیه شمار شروع خواهد شد و ضبط ویدیو آغاز می شود. همانطور که در این ثانیه شمار ذکر شده برای توقف ضبط ویدیو باید از کلید های ترکیبی "Ctrl + Shift + S" استفاده نمایید.



پس از اتمام ثانیه شمار یک پنجره کوچک به شکل عکس زیر باز خواهد شد و ویدیو را ضبط خواهد کرد.



به منظور مخفی کردن این پنجره از محیط کار، علامت منها را کلیک کنید تا به بخش "System Tray" یعنی کنار ساعت و تاریخ برود.



برای توقف ضبط ویدیو کلید های ترکیبی "Ctrl + Shift + S" را فشار دهید و یا دکمه ی قرمز رنگ در نرم افزار را کلیک کنید.



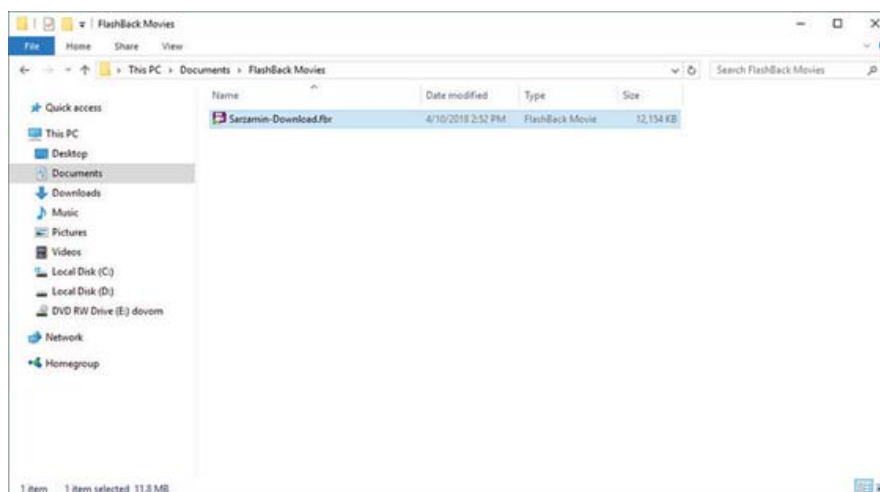
پیغامی به شکل عکس زیر باز خواهد شد.



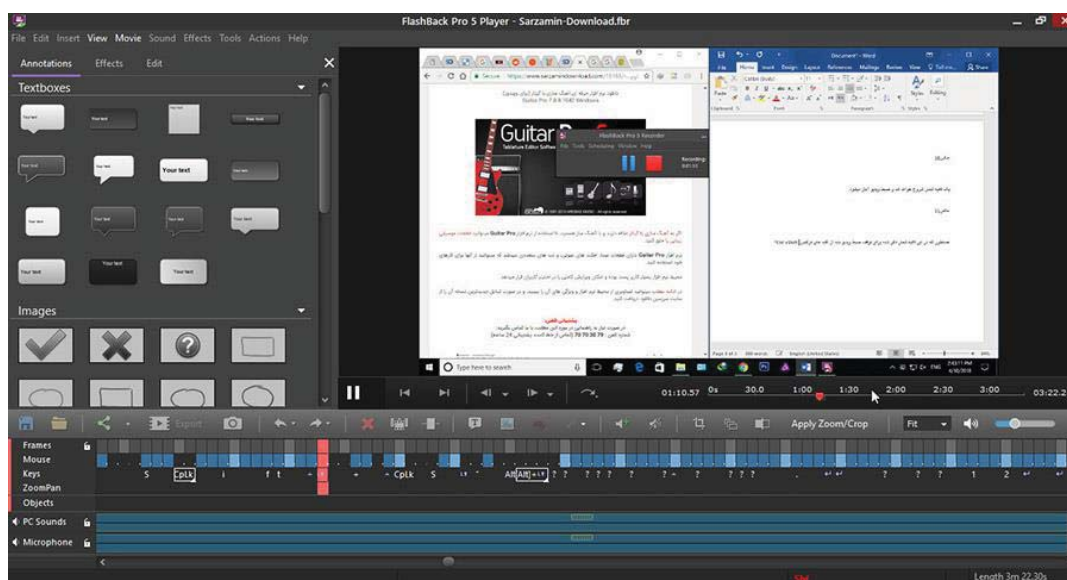
در این پیغام نوشته شده که "آیا می خواهید ویدیو ضبط شده را ذخیره کنید؟". در آن "Save" را کلیک کنید تا ویدیو ذخیره شود.



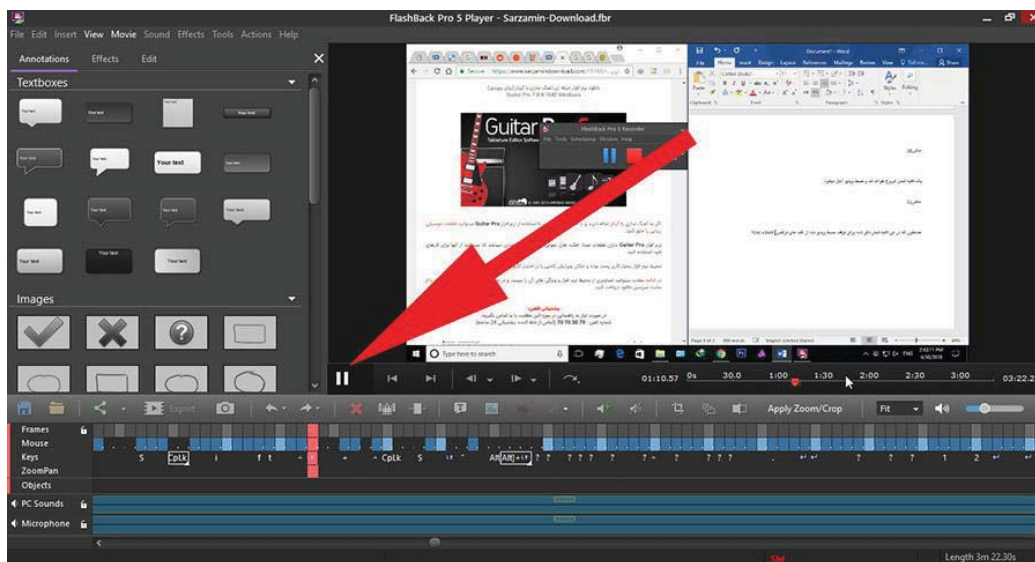
هم اکنون شما یک فیلم آموزشی با فرمت "FBR" دارید.



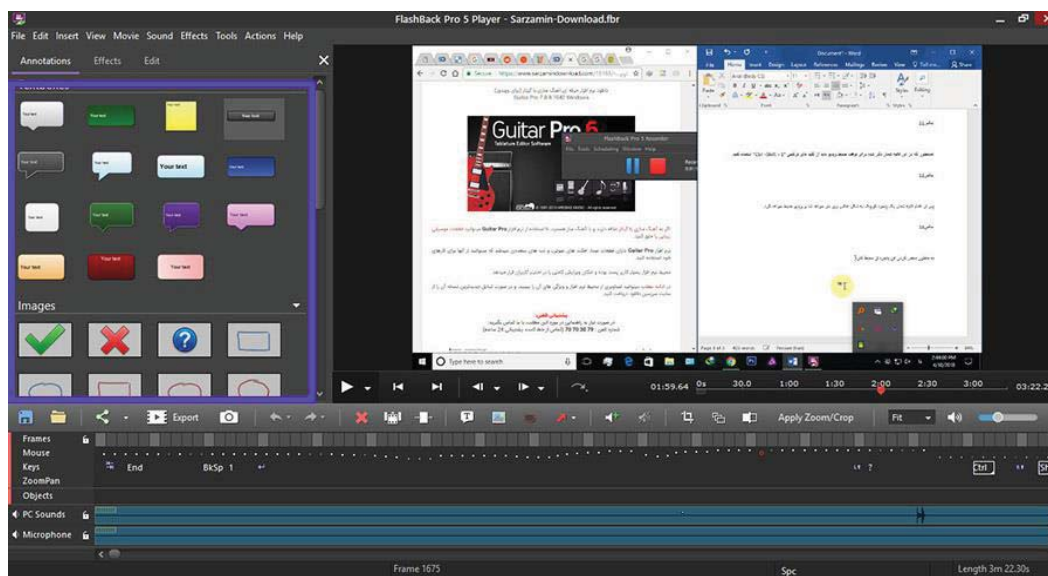
به منظور ویرایش این ویدیو و همچنین ذخیره آن در قالب یک فایل ویدیویی قابل پخش در تمامی دستگاه ها، ابتدا آن را در نرم افزار "BB FlashBack" باز کنید. بدین منظور تنها کافیست دو بار بر روی آن کلیک کنید. هم اکنون ویدیو شما در نرم افزار باز شده و شروع به پخش خواهد کرد.



ابتدا علامت دو خط را کلیک کنید تا پخش متوقف شود.

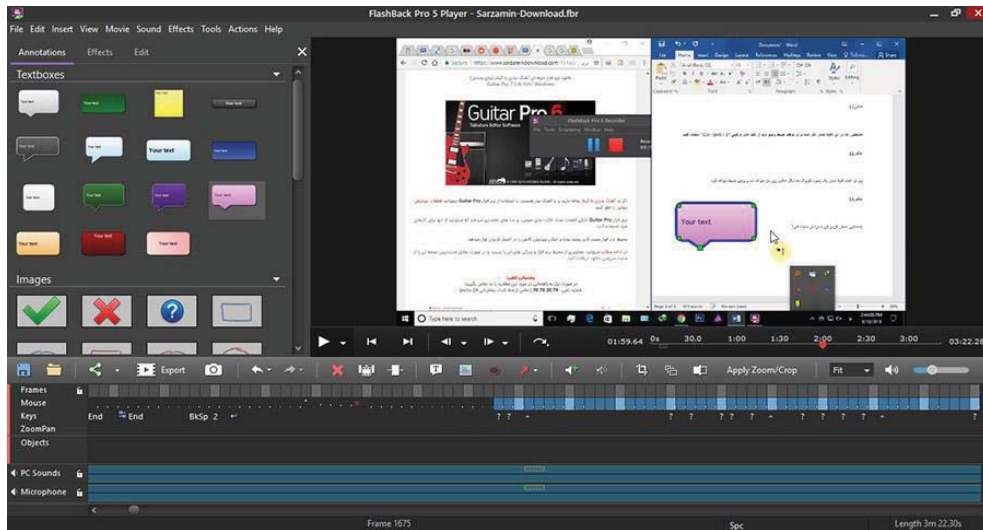


می توانید با استفاده از **جعبه های گنجاندن متن** که در سمت چپ نرم افزار مشاهده می کنید در هر قسمت از ویدیو متن هایی نمایش دهید.

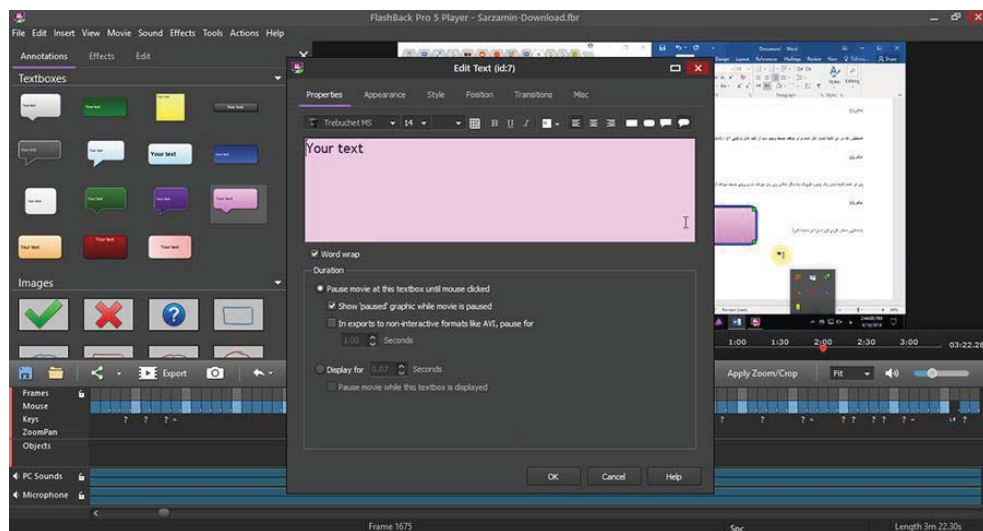




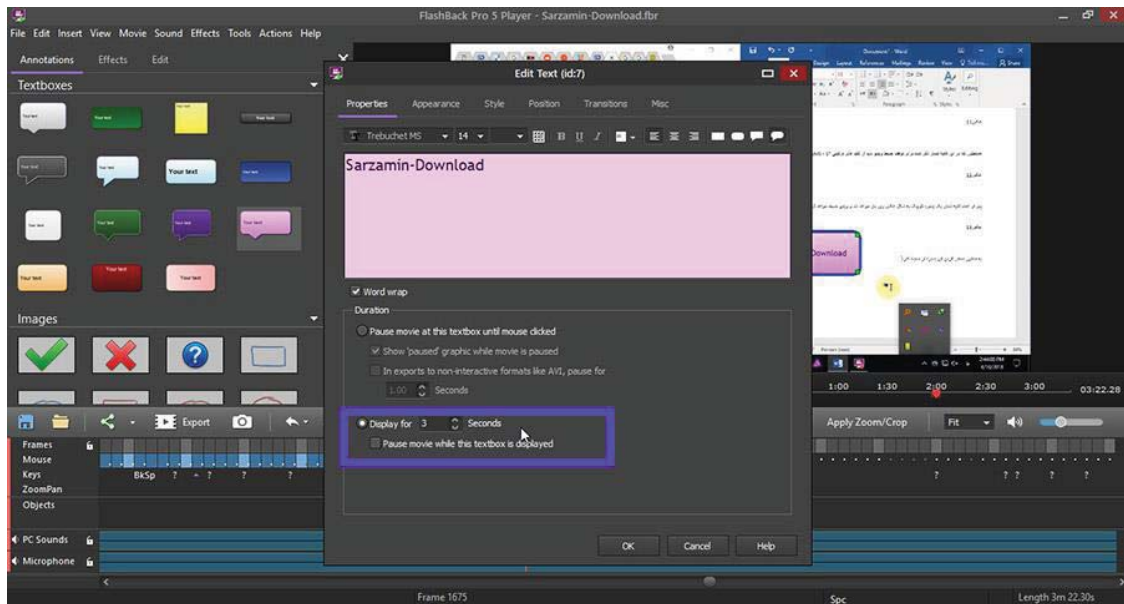
بدین منظور هر جعبه متن که می خواهید را بردارید و به داخل ویدیو بکشید. این کار را در همان لحظه از ویدیو که می خواهید جعبه نمایش داده شود انجام دهید.



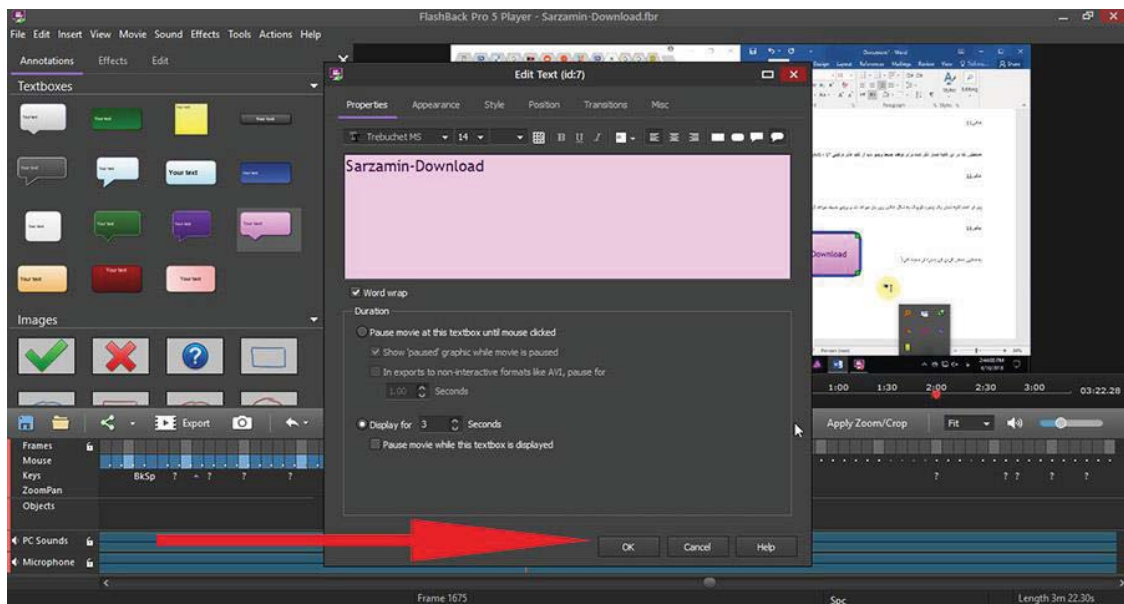
دو بار بر روی جعبه کلیک کنید تا پنجره ای باز شود و متن مورد نظر را در آن بنویسید.



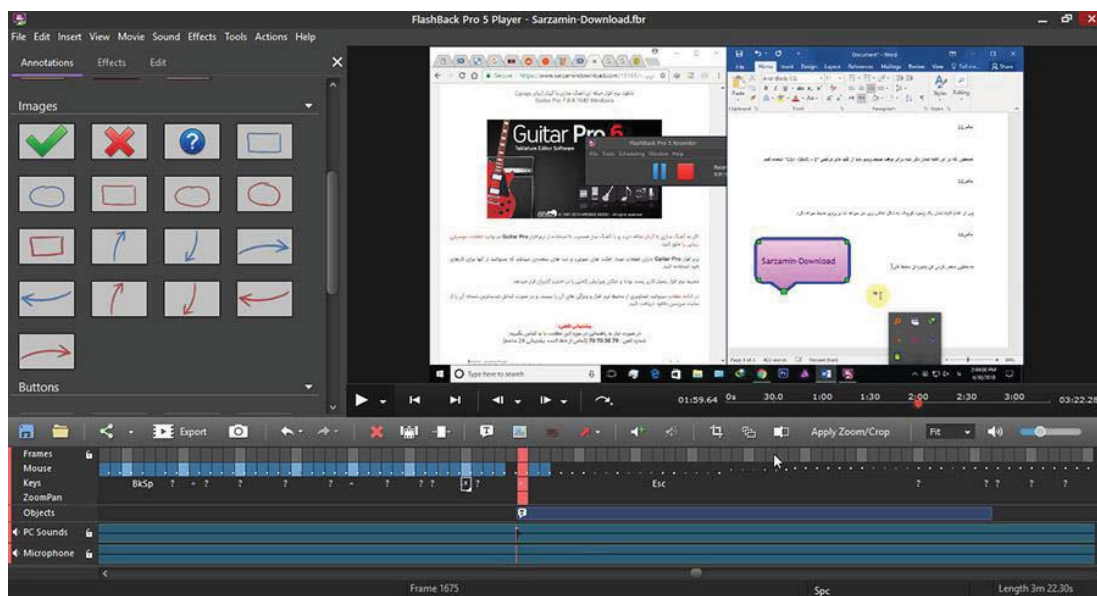
پس از نوشتن متن ابتدا تیک گزینه ی “Display For” را بزنید و سپس ثانیه های مورد نظر را بنویسید تا این جعبه متن به مدت دلخواه شما در ویدیو نمایش داده شود.



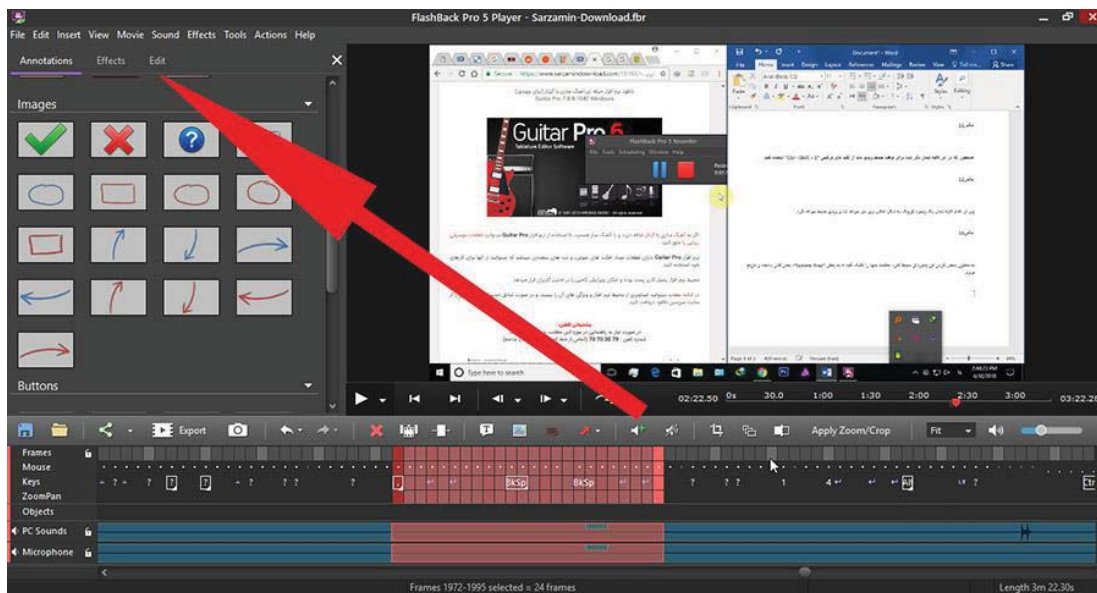
هم اکنون “OK” را کلیک کنید.



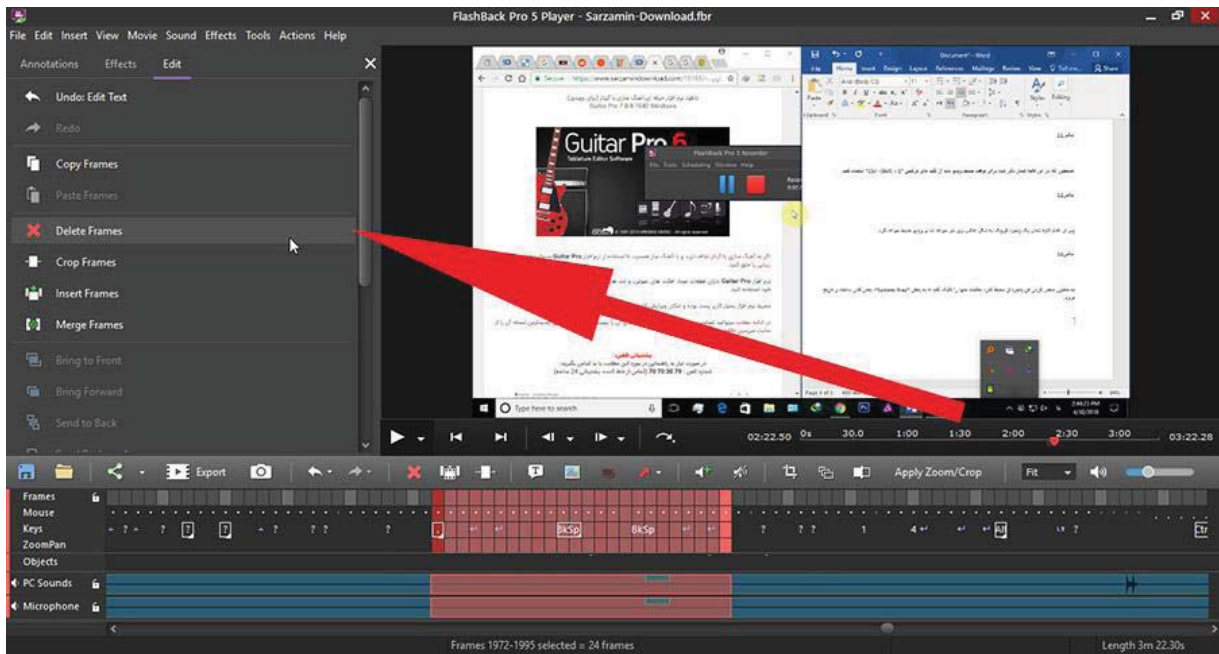
همچنین اگر خواستید بخش هایی از ویدیو را ببرید، ابتدا با استفاده از موس آن بخش را هایلایت کنید.



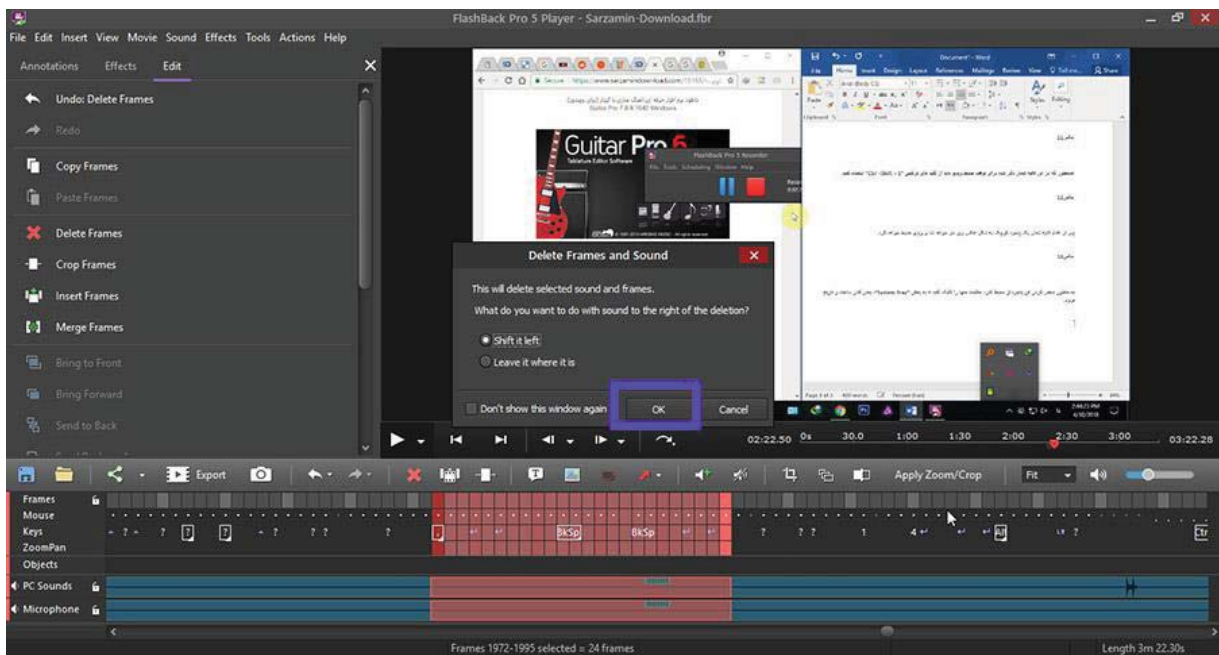
به بخش "Edit" بروید.



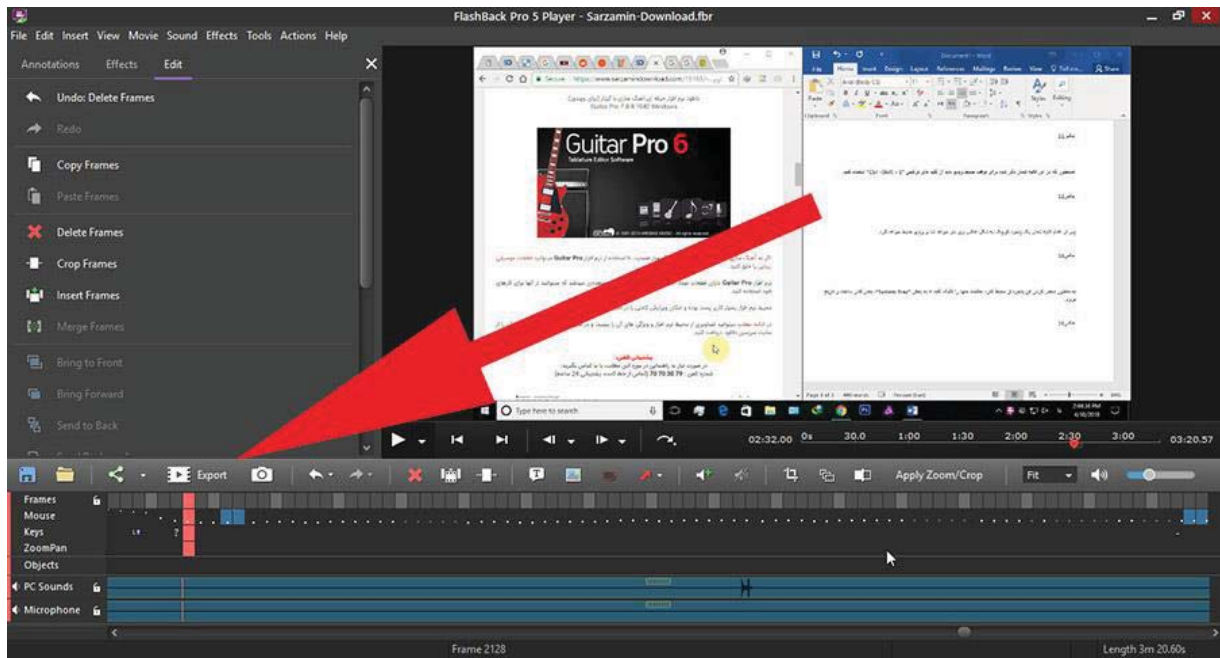
گزینه ی "Delete Frames" را بمنظور پاک کردن قسمت انتخابی کلیک کنید.



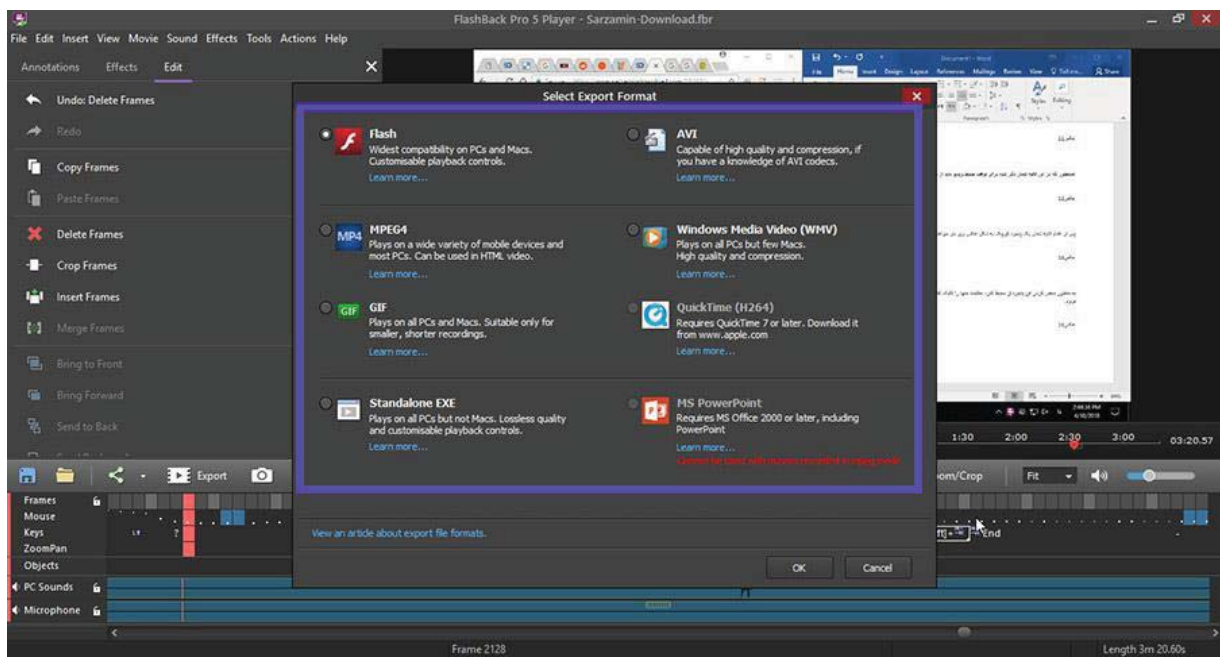
در پیغامی که باز میشود نیز "OK" را کلیک کنید.



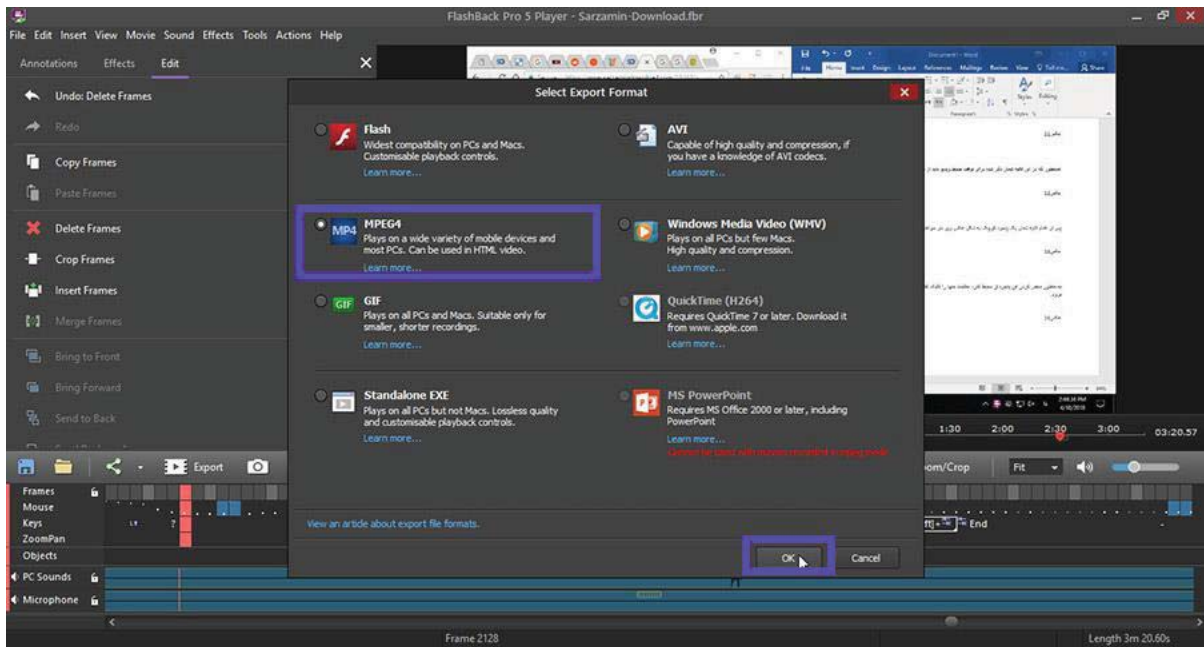
نهایتاً به منظور ذخیره ویدیو "Export" را کلیک کنید.



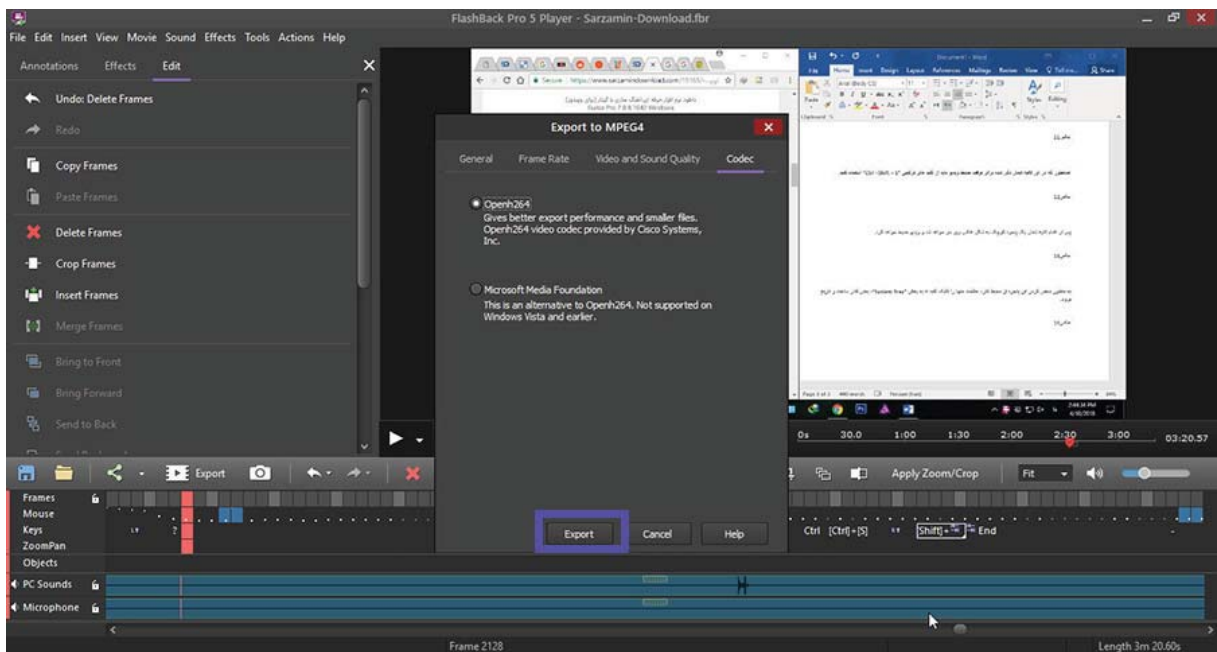
در پنجره ای که باز میشود چندین فرمت برای ذخیره ویدیو مشاهده می کنید.



اگر می خواهید ویدیو در اکثر دستگاه های اعم از تلویزیون، گوشی، کنسول بازی و... قابل پخش باشد، گزینه ی "MPEG4" را انتخاب کنید، سپس OK را کلیک کنید.



و نهایتاً "Export" را کلیک کنید تا ویدیو را ذخیره کنید.



ذخیره ویدیو بسته به مدت زمان ویدیو، فرمت و کیفیت و کدک انتخاب شده و همچنین نرخ فریم ویدیو ممکن است زمان ببرد. باید چند دقیقه صبر نموده تا ویدیو ذخیره شود.

