

تولید محتوای الکترونیکی

ابزارهای بسیاری برای تولید محتوای الکترونیکی وجود دارد که یکی از ساده ترین ابزارها که با آن می توانید در مدت کوتاه محتوای الکترونیکی آماده کنید FlashBack Pro می باشد. که به راحتی می توانید با کمک آن از صفحه یک نرم افزار خاص، یا یک پنجره خاص و یا کل اسکرین ویندوز فیلم تهیه کنید و در عین حال از میکروفن برای توضیح صدای خود استفاده نمایید بنابراین با این ابزار هم می توانید بر روی فایل ها پاورپوینت، word، PDF و یا هر نرم افزار آموزشی توضیحات صوتی را اضافه کنید. و در نهایت فایل ضبط شده را ویرایش کرد و تحت فرمت دلخواه خروجی آن را بگیرید و در سامانه های کمک آموزشی منتشر کنید.

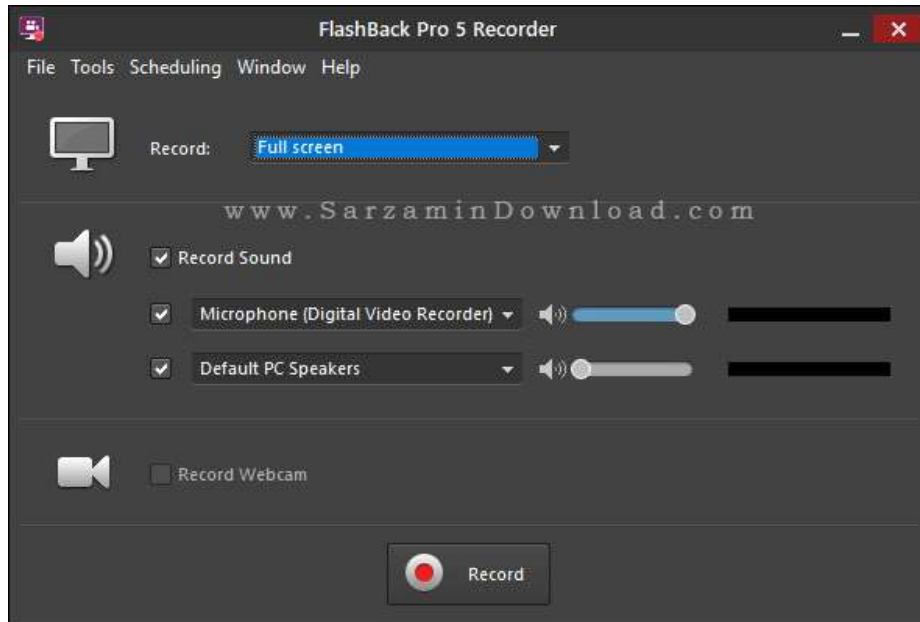
کار با نرم افزار FlashBack BB

مطالب این بخش از سایت <https://www.sarzaminDownload.com> برداشته شده است
ابتدا آخرین نسخه از نرم افزار را با کلیک بر روی لینک و یا از بانک نرم افزار دانشگاه دانلود کرده و سپس آن را نصب و اجرا کنید.

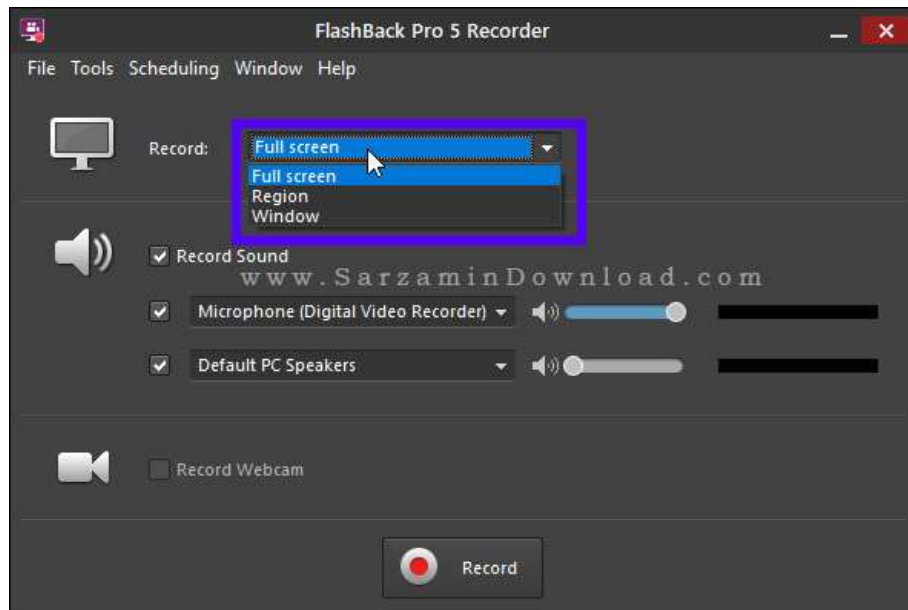


پس از باز شدن نرم افزار عبارت "Record Your Screen" را کلیک کنید.

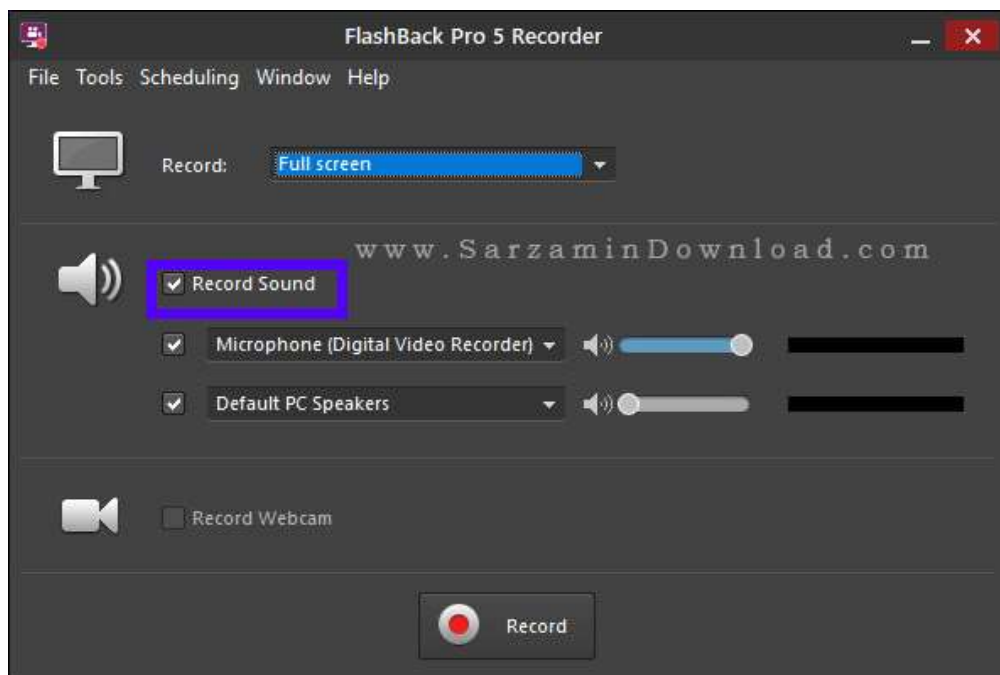
در مرحله ی بعدی ابتدا باید تعیین کنید که از چه بخشی از صفحه قصد تهیه فیلم دارید.



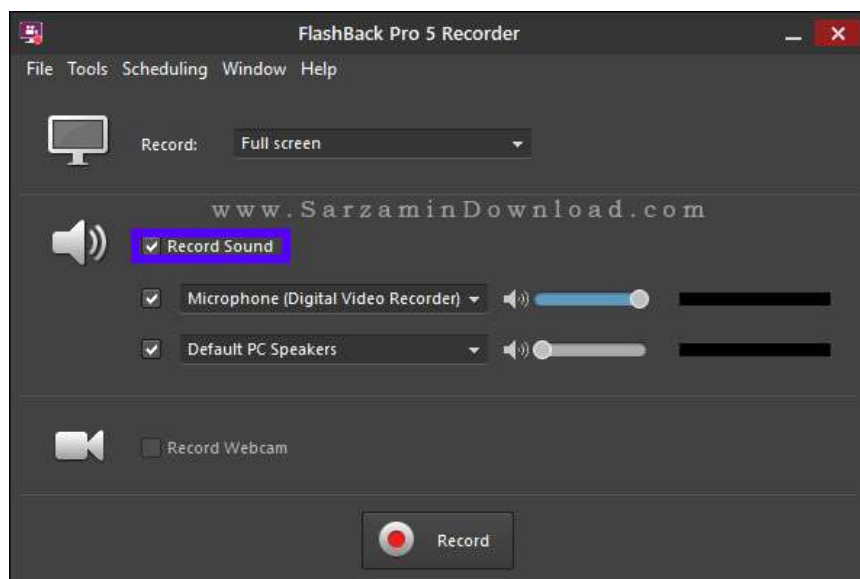
بدین منظور بر روی کادر مقابل عبارت “Record” کلیک کنید و سپس یکی از سه گزینه ی **Full** “Screen” تمام صفحه، **Region** ناحیه مشخص و یا **Window** به معنی پنجره را انتخاب کنید.



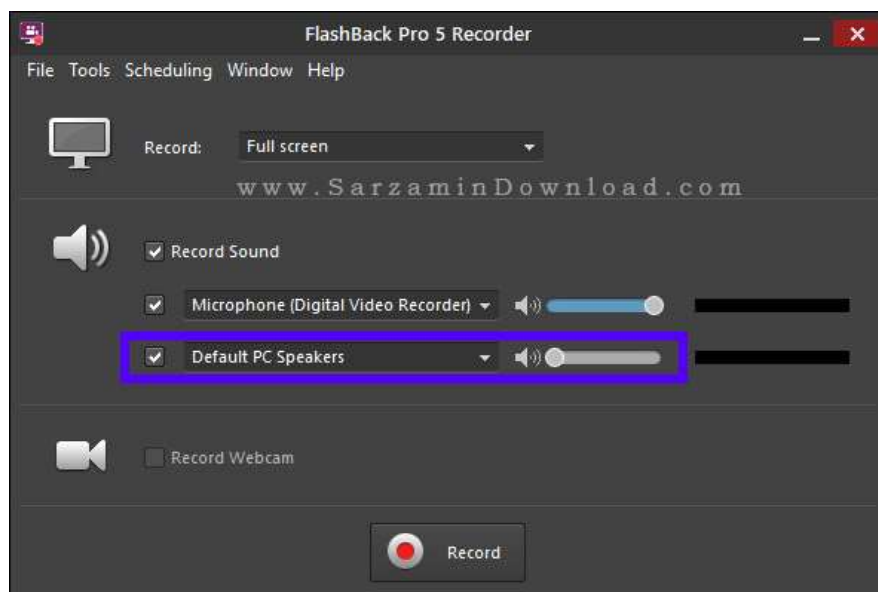
اگر میخواهید صدا نیز به همراه ویدیو ضبط شود، تیک گزینه ی “Record Sound” را نیز بزنید.



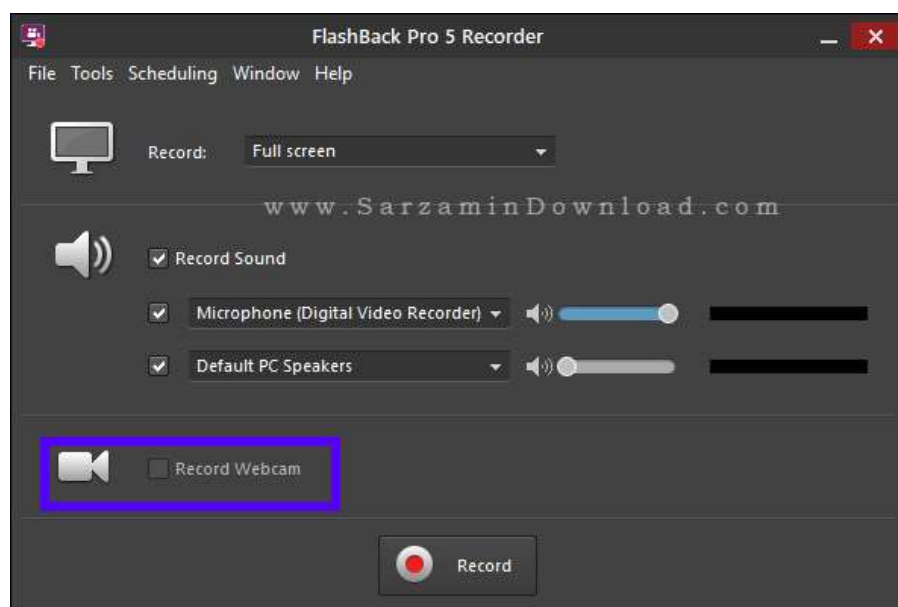
اگر میکروفونی به کامپیوتر شما متصل است و میخواهید که صدا از طریق آن ضبط شود، تیک گزینه ی زیرین عبارت “Record Sound” را بزنید و سپس میکروفون متصل شده به سیستم تان را از طریق کادر مقابل این تیک انتخاب کنید.



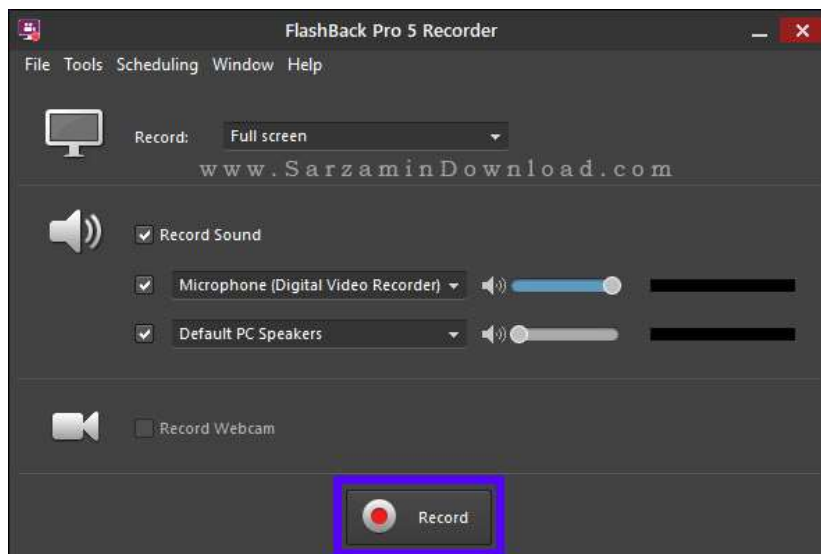
همچنین اگر میخواهید صدا های داخل کامپیوتر نیز، یعنی صداهایی که از اسپیکر ها خارج میشوند ضبط شوند، تیک گزینه ی بعدی را نیز بزنید و سپس اسپیکر های تان را از طریق کادر مقابل این گزینه تعیین کنید.



اگر تمایل به ضبط ویدیو از طریق دوربین وب کم متصل شده به کامپیوتر را نیز دارید، تیک Record “Record Webcam” را بزنید.



در آخر “Record” را کلیک کنید تا نرم افزار آغاز به ضبط ویدیو کند.



یک ثانیه شمار شروع خواهد شد و ضبط ویدیو آغاز میشود.



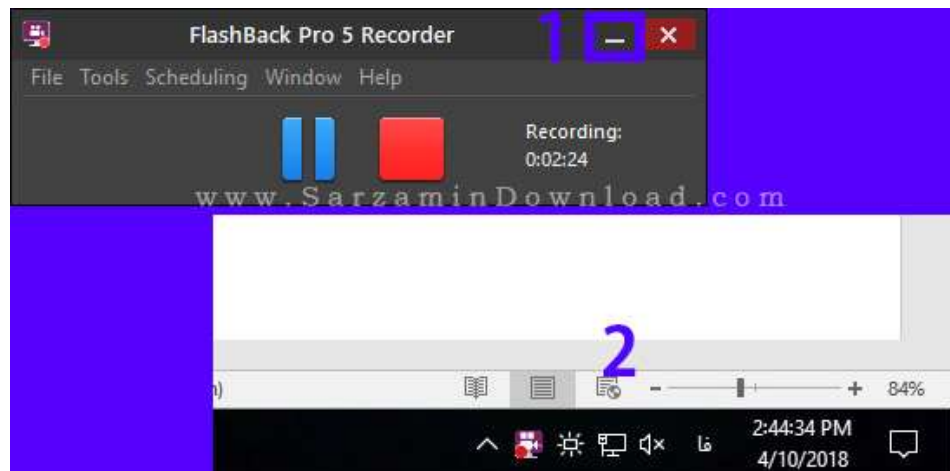
همانطور که در این ثانیه شمار ذکر شده برای توقف ضبط ویدیو باید از کلید های ترکیبی “Ctrl +Shift + S” استفاده کنید.



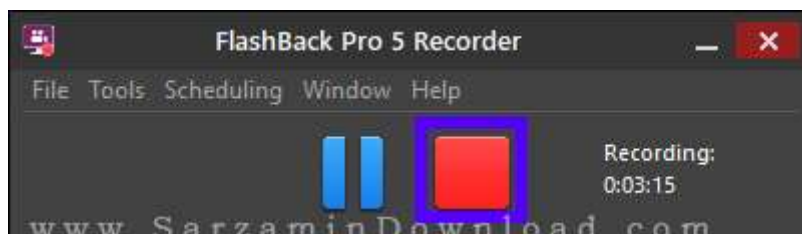
پس از اتمام ثانیه شمار یک پنجره کوچک به شکل عکس زیر باز خواهد شد و ویدیو را ضبط خواهد کرد.



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.



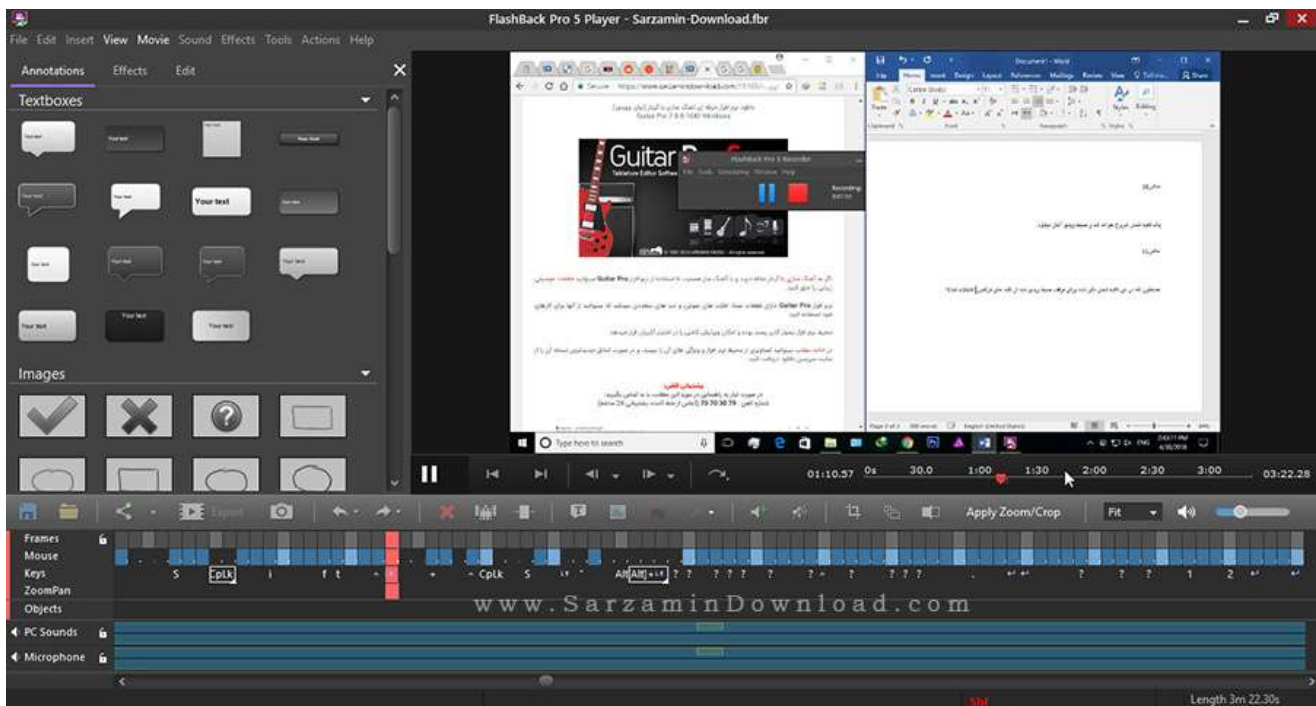
در این پیغام نوشته شده که "آیا میخواهید ویدیو ضبط شده را ذخیره کنید؟". در آن "Save" را کلیک کنید تا ویدیو ذخیره شود.



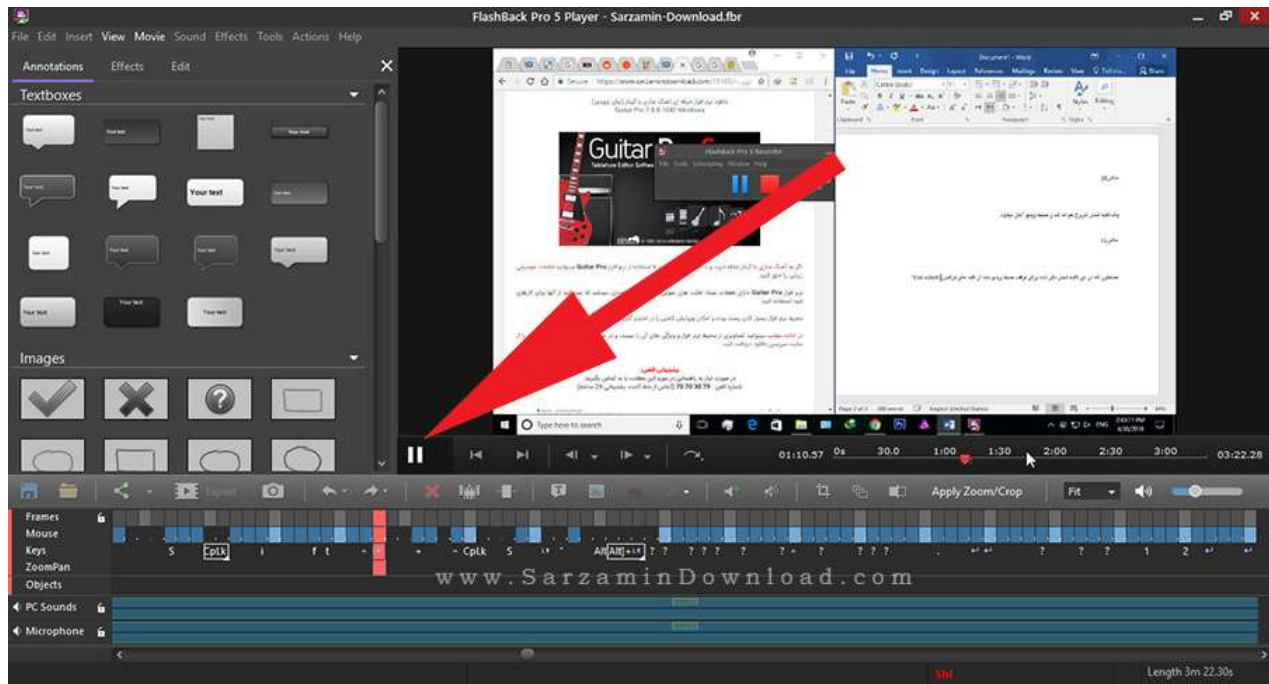
هم اکنون شما یک فیلم آموزشی با فرمت "FBR" دارید.



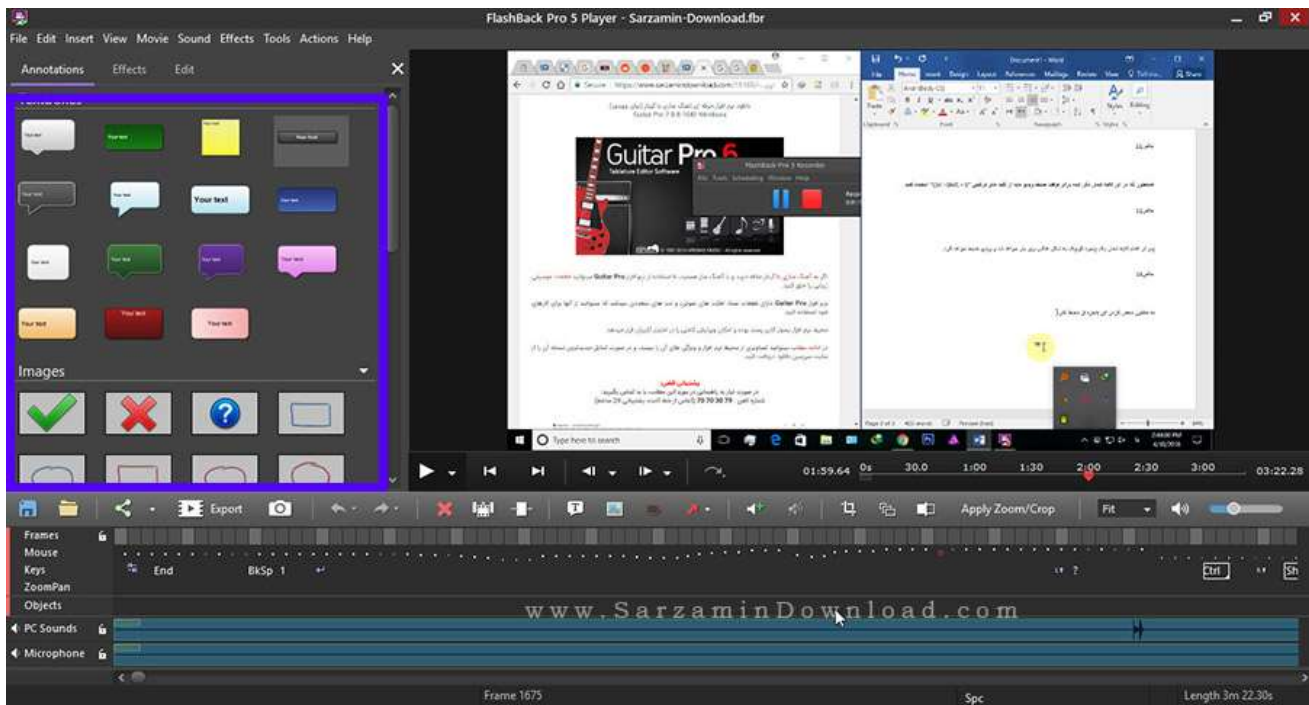
به منظور ویرایش این ویدیو و همچنین ذخیره آن در قالب یک فایل ویدیویی قابل پخش در تمامی دستگاه ها، ابتدا آن را در نرم افزار “BB FlashBack” باز کنید. بدین منظور تنها کافیست دو بار بر روی آن کلیک کنید. هم اکنون ویدیو شما در نرم افزار باز شده و شروع به پخش خواهد کرد.



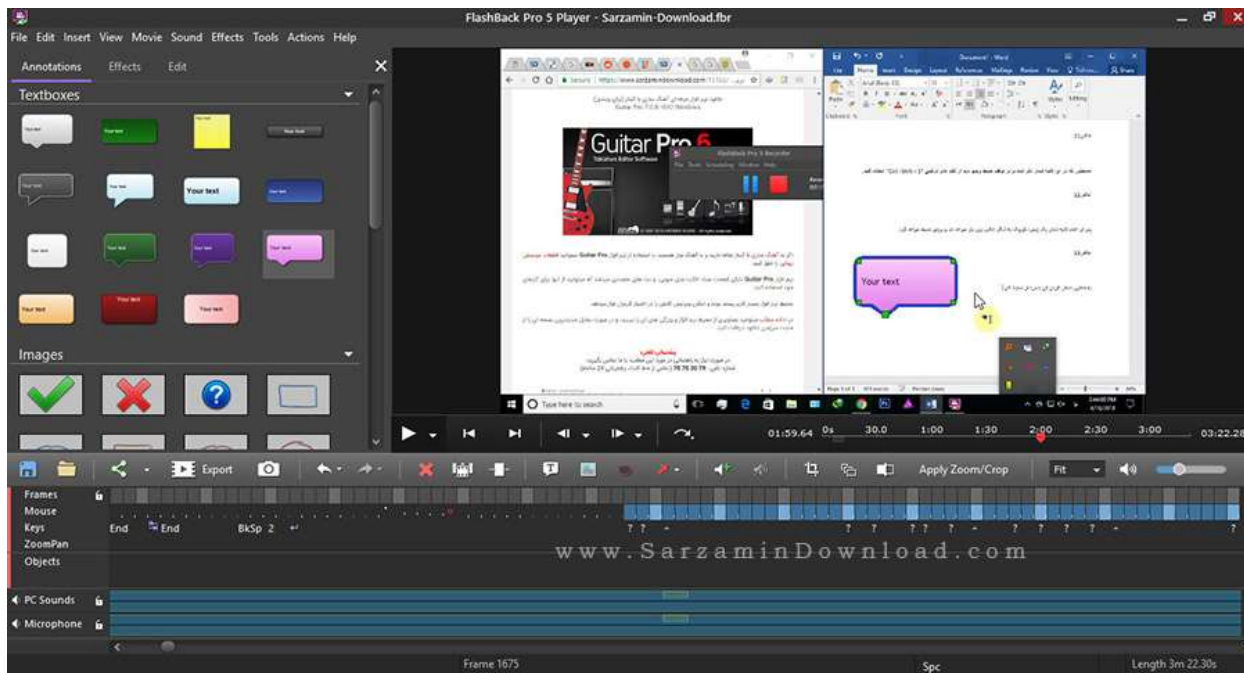
ابتدا علامت توقف (دو خط) را کلیک کنید تا پخش متوقف شود.



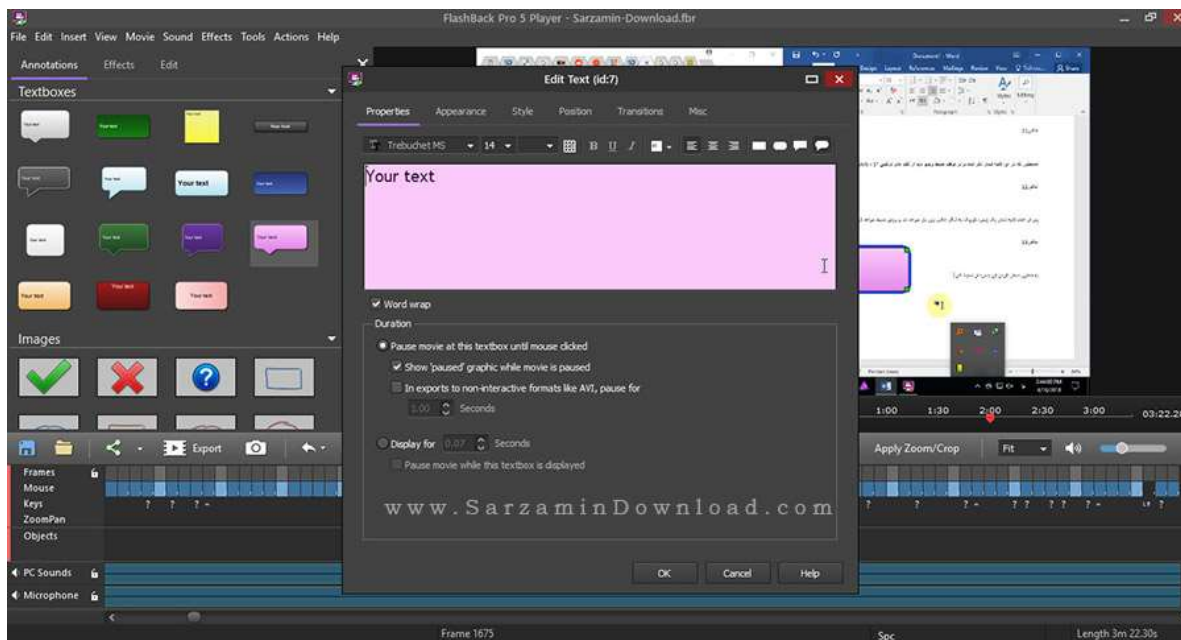
میتوانید با استفاده از **جعبه های گنجاندن متن** که در سمت چپ نرم افزار مشاهده میکنید در هر جا از ویدیو متن هایی نمایش دهید.



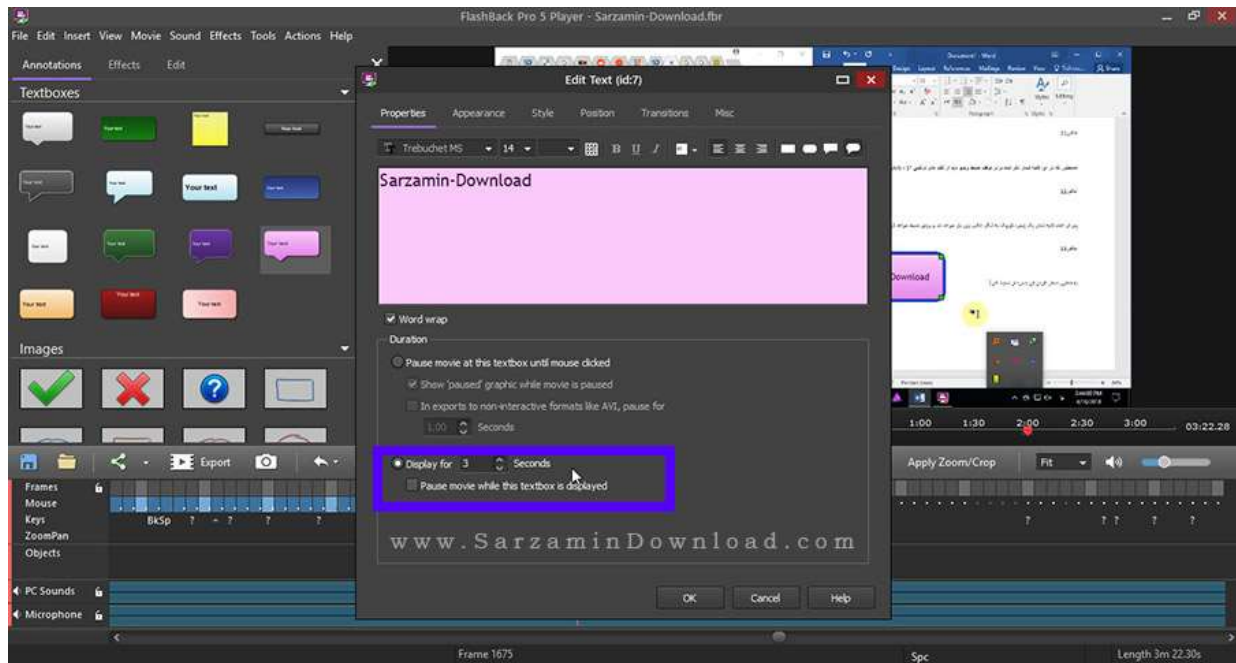
بدین منظور هر جعبه متن که میخواهید را بردارید و به داخل ویدیو بکشید. این کار را در همان لحظه از ویدیو که میخواهید جعبه نمایش داده شود انجام دهید.



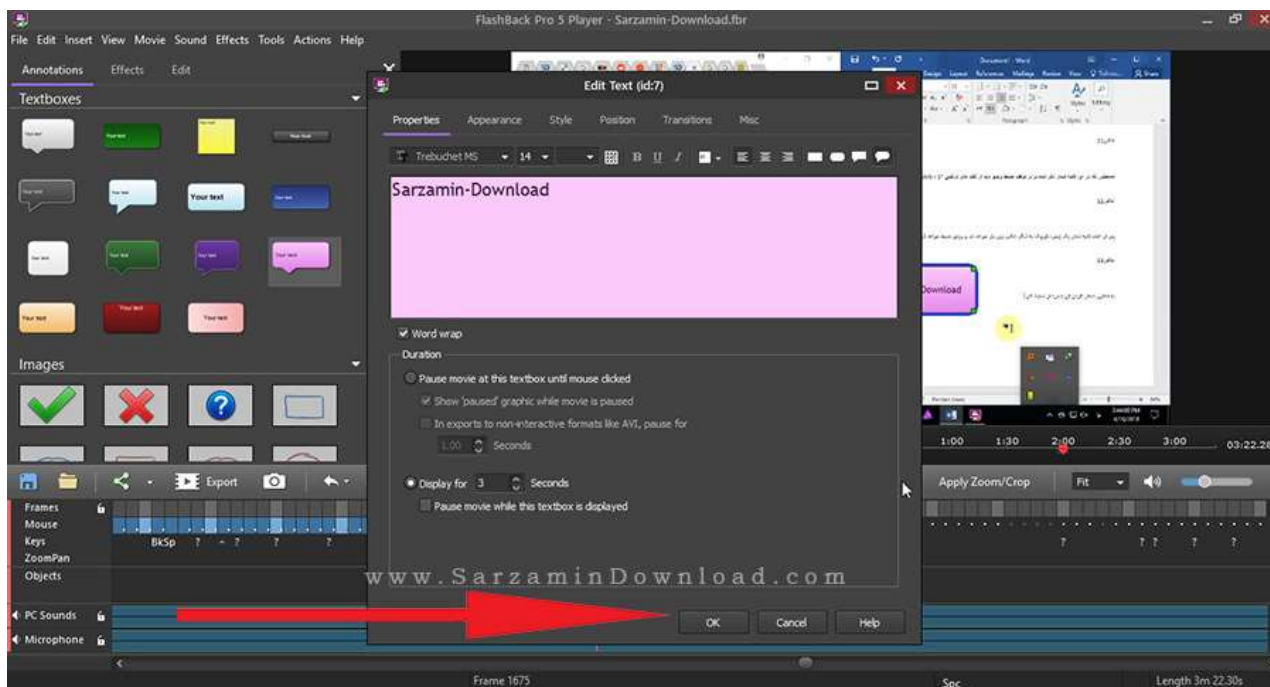
دو بار بر روی جعبه کلیک کنید تا پنجره ای باز شود و متن مورد نظر را در آن بنویسید.



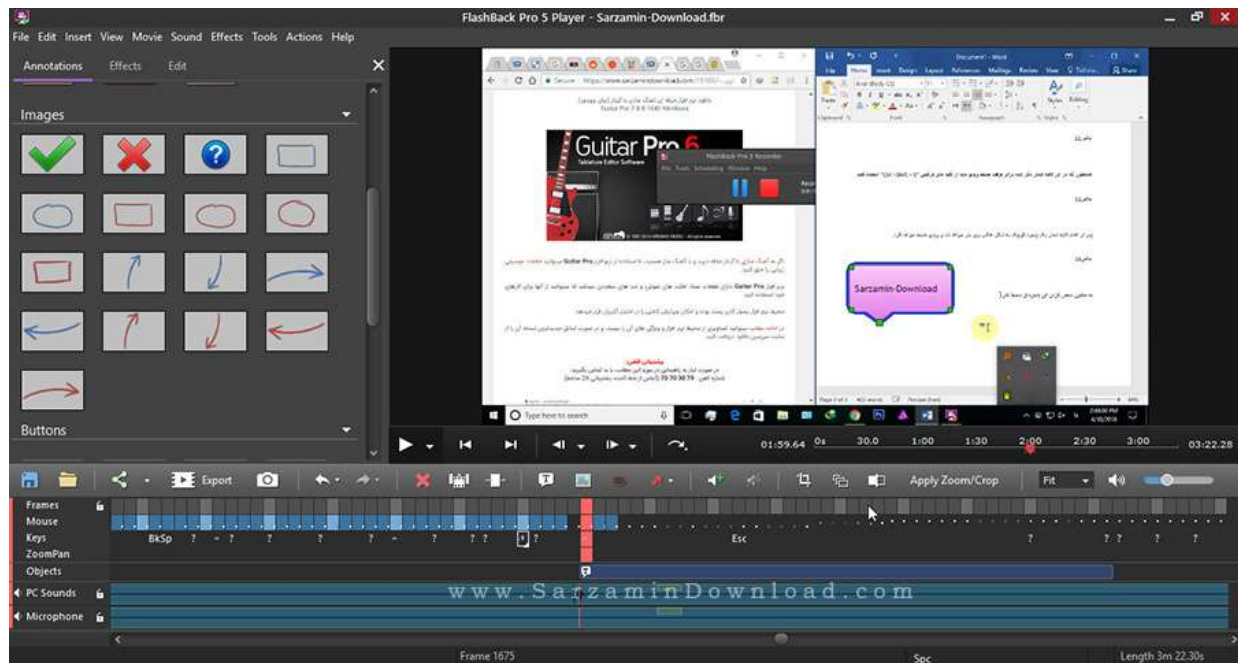
پس از نوشتن متن ابتدا تیک گزینه ی “Display For” را بزنید و سپس ثانیه های مورد نظر را بنویسید تا این جعبه متن به مدت دلخواه شما در ویدیو نمایش داده شود.



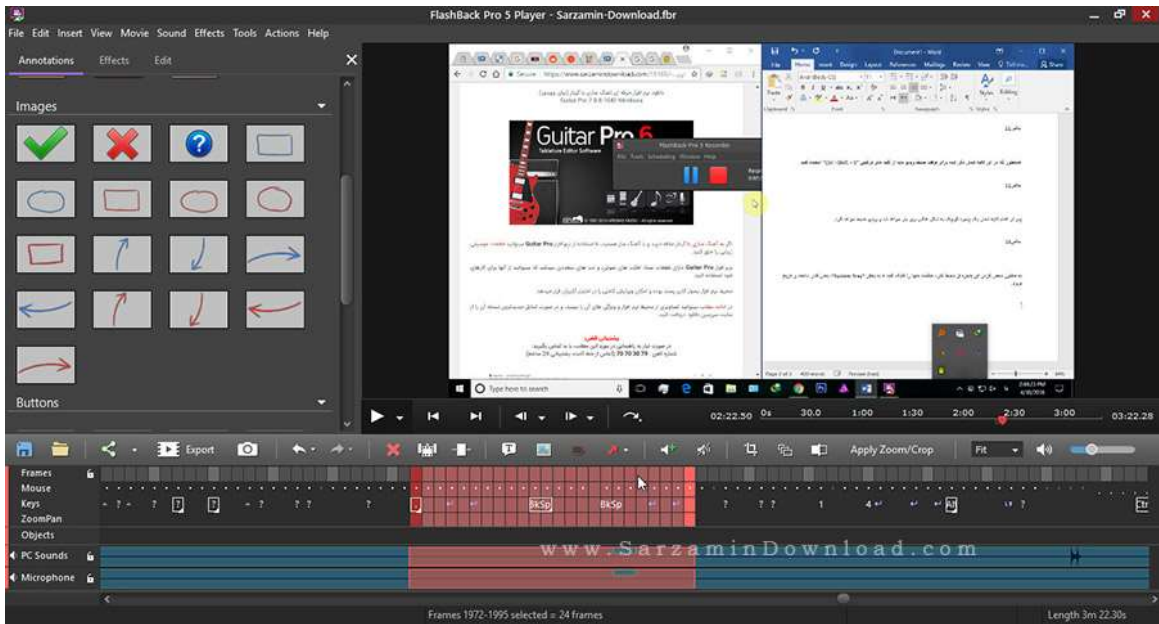
هم اکنون “OK” را کلیک کنید.



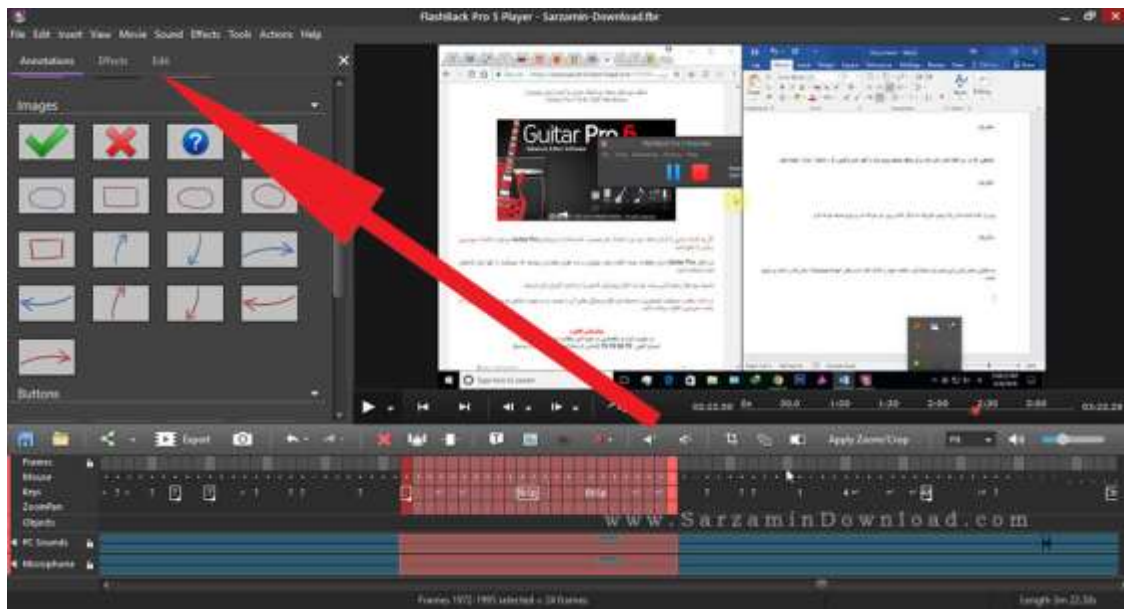
با استفاده از علامات دیگر نیز در سمت چپ نرم افزار میتوانید راهنمایی های دیگر نیز به داخل ویدیو اضافه کنید.



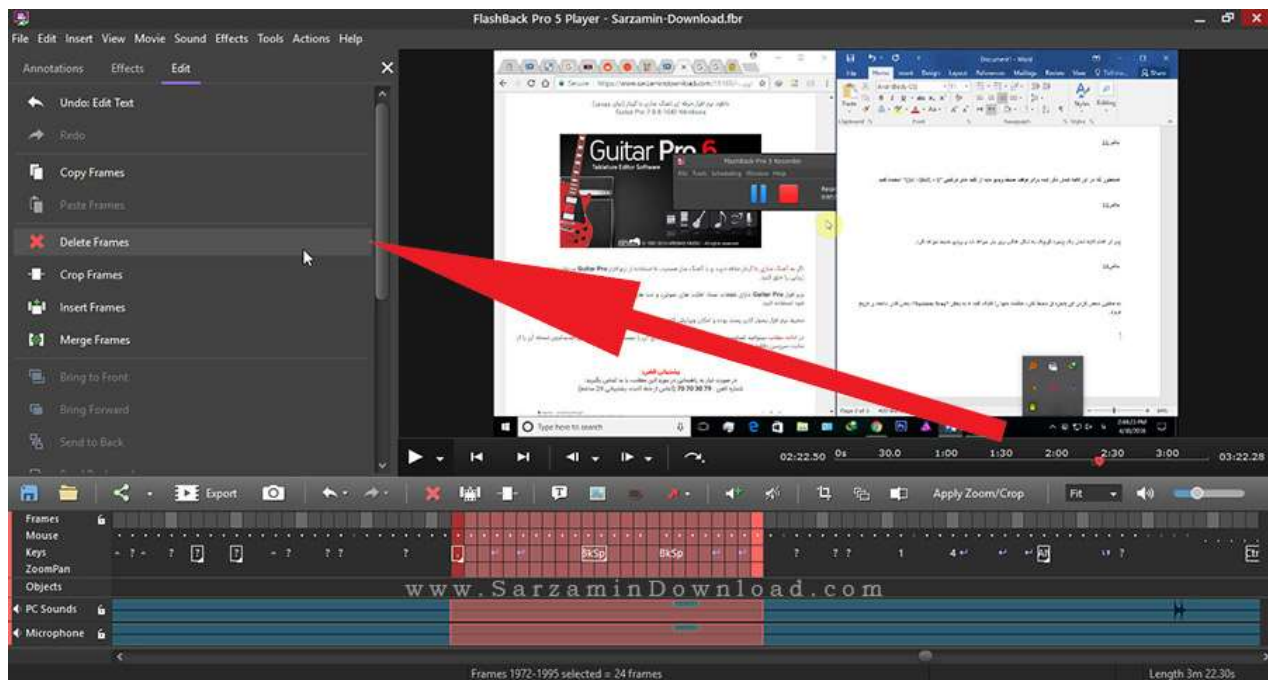
همچنین اگر خواستید بخش هایی از ویدیو را ببرید، ابتدا با استفاده از موس آن بخش را هایلایت کنید.



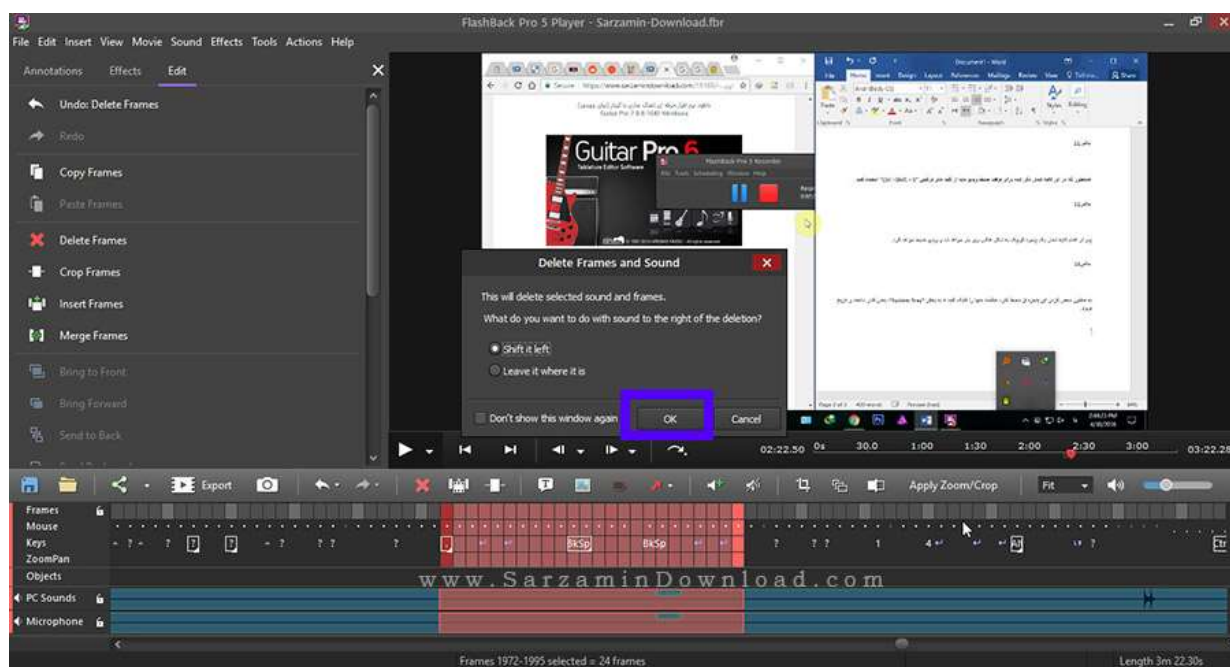
به بخش "Edit" بروید.



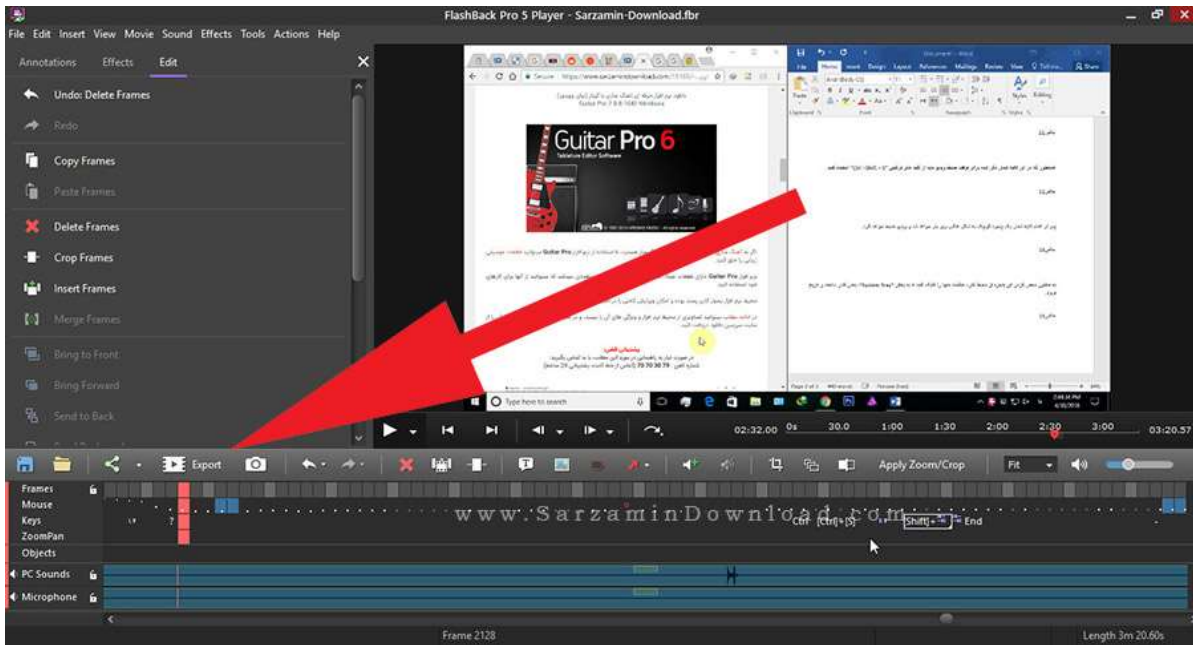
گزینه ی "Delete Frames" را کلیک کنید.



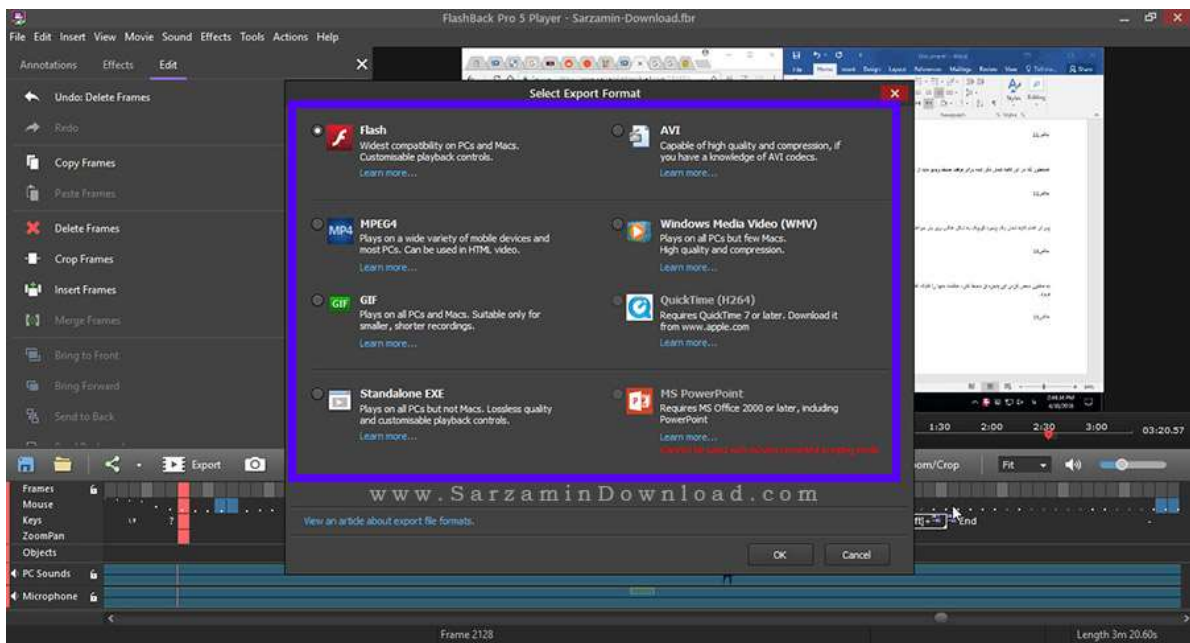
در پیغامی که باز میشود نیز "OK" را کلیک کنید.



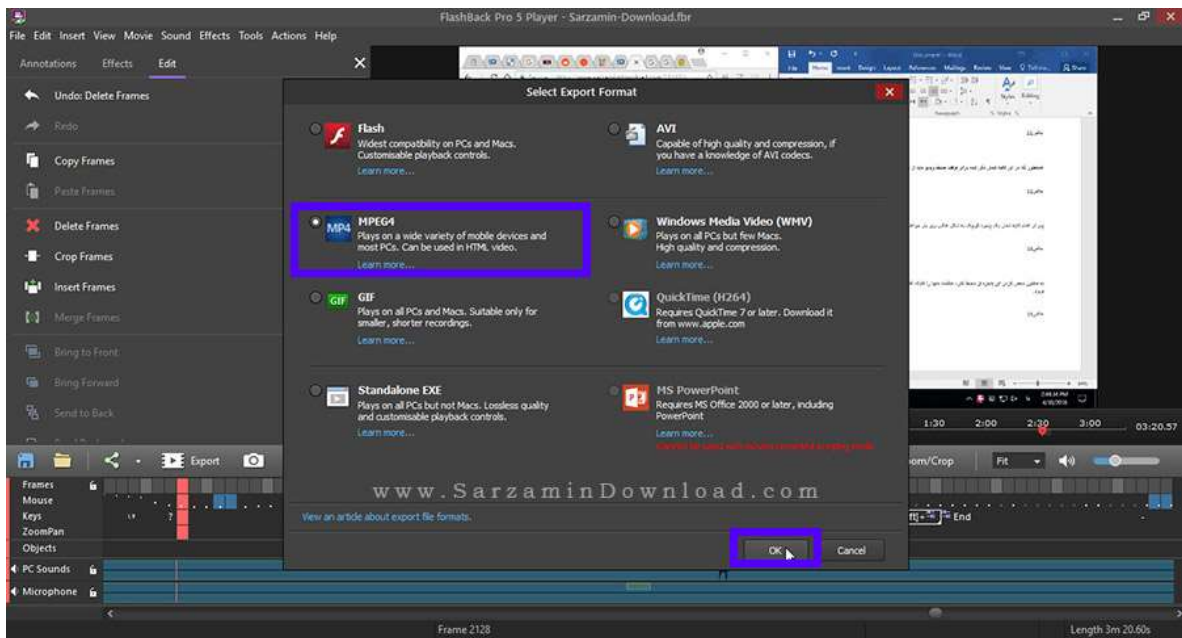
نهایتا به منظور ذخیره ویدیو "Export" را کلیک کنید.



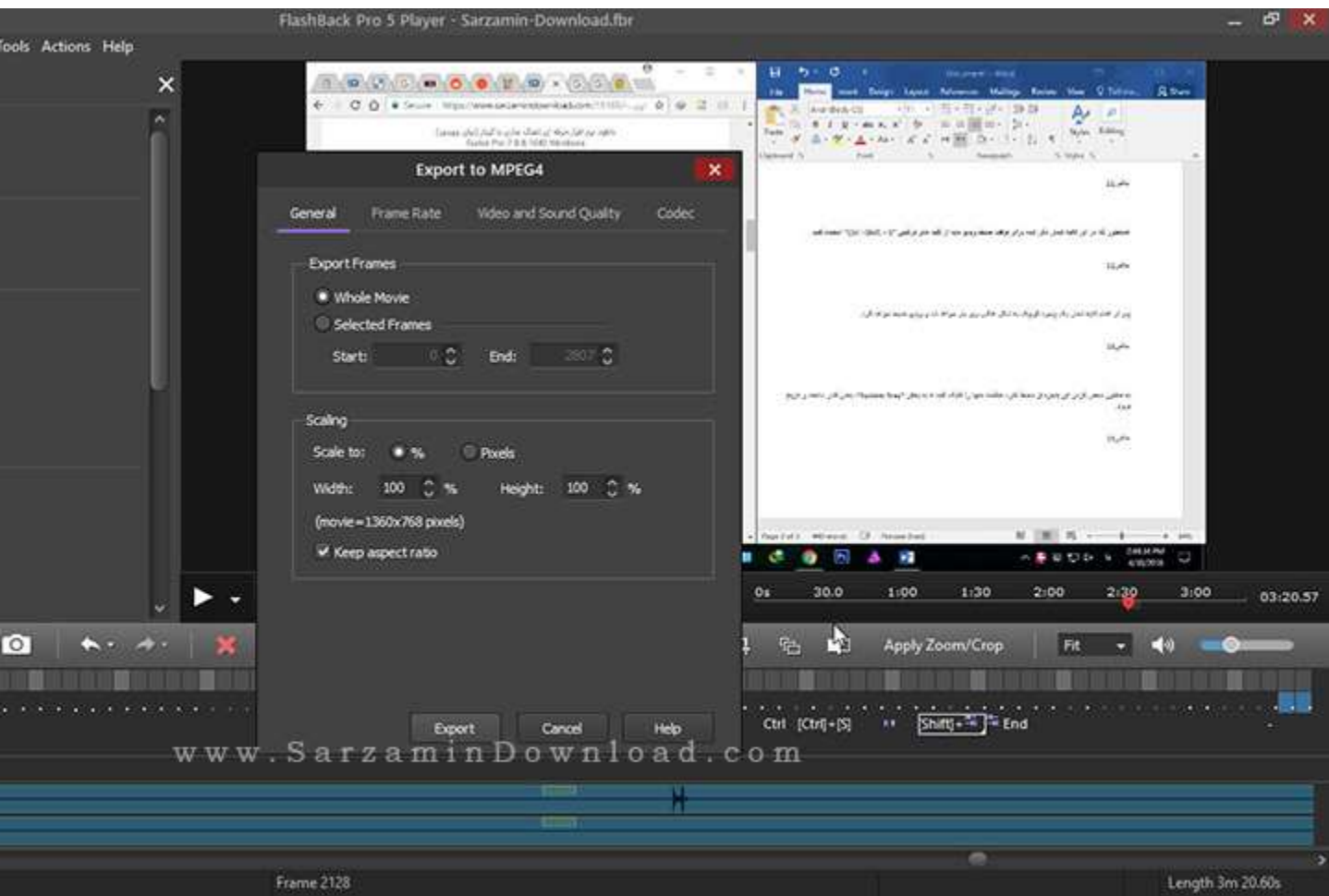
در پنجره ای که باز میشود چندین فرمت برای ذخیره ویدیو مشاهده میکنید.



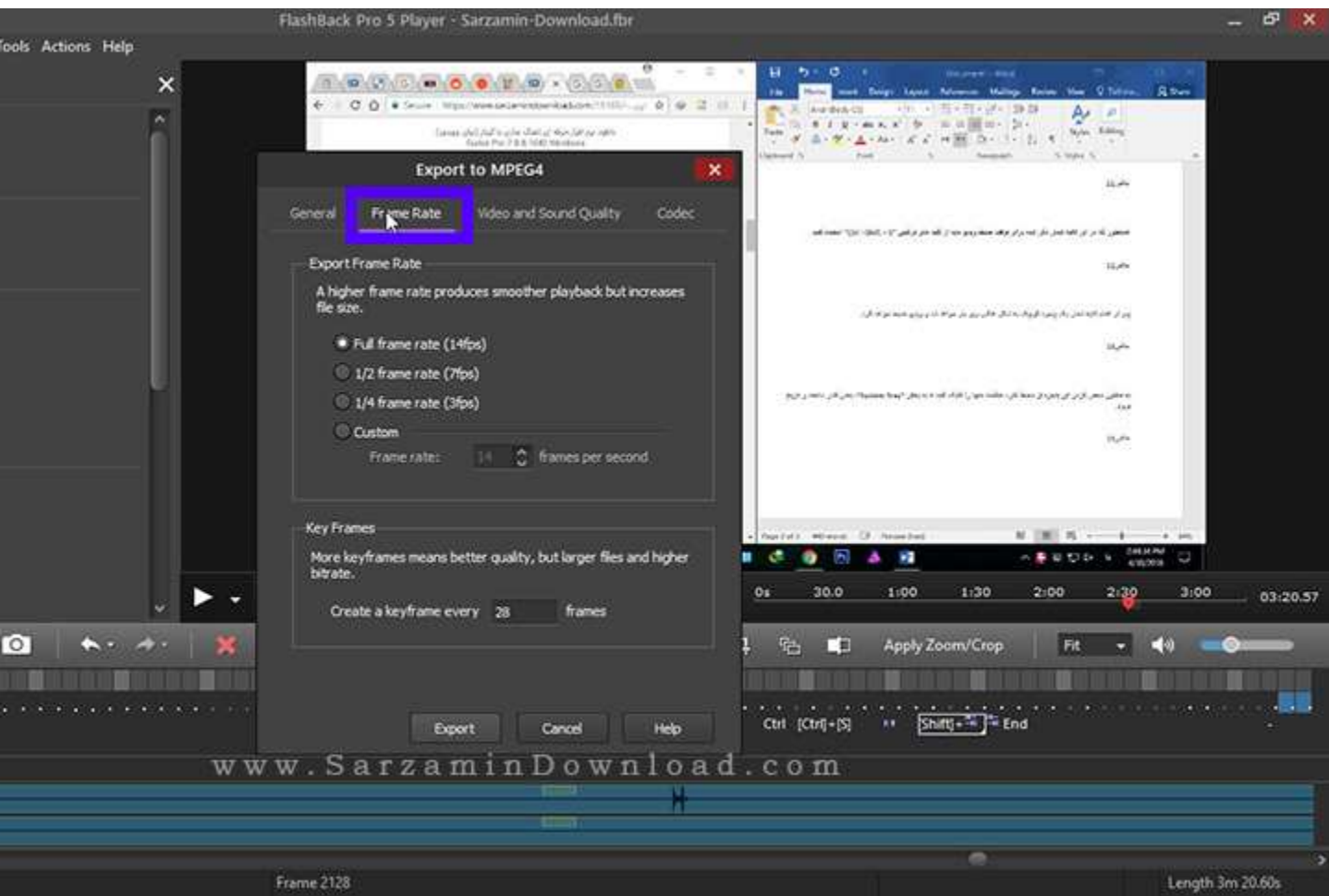
اگر میخواهید ویدیو در اکثر دستگاه های اعم از تلویزیون، گوشی، کنسول بازی و... قابل پخش باشد، گزینه ی "MPEG4" را انتخاب کنید، سپس OK را کلیک کنید.



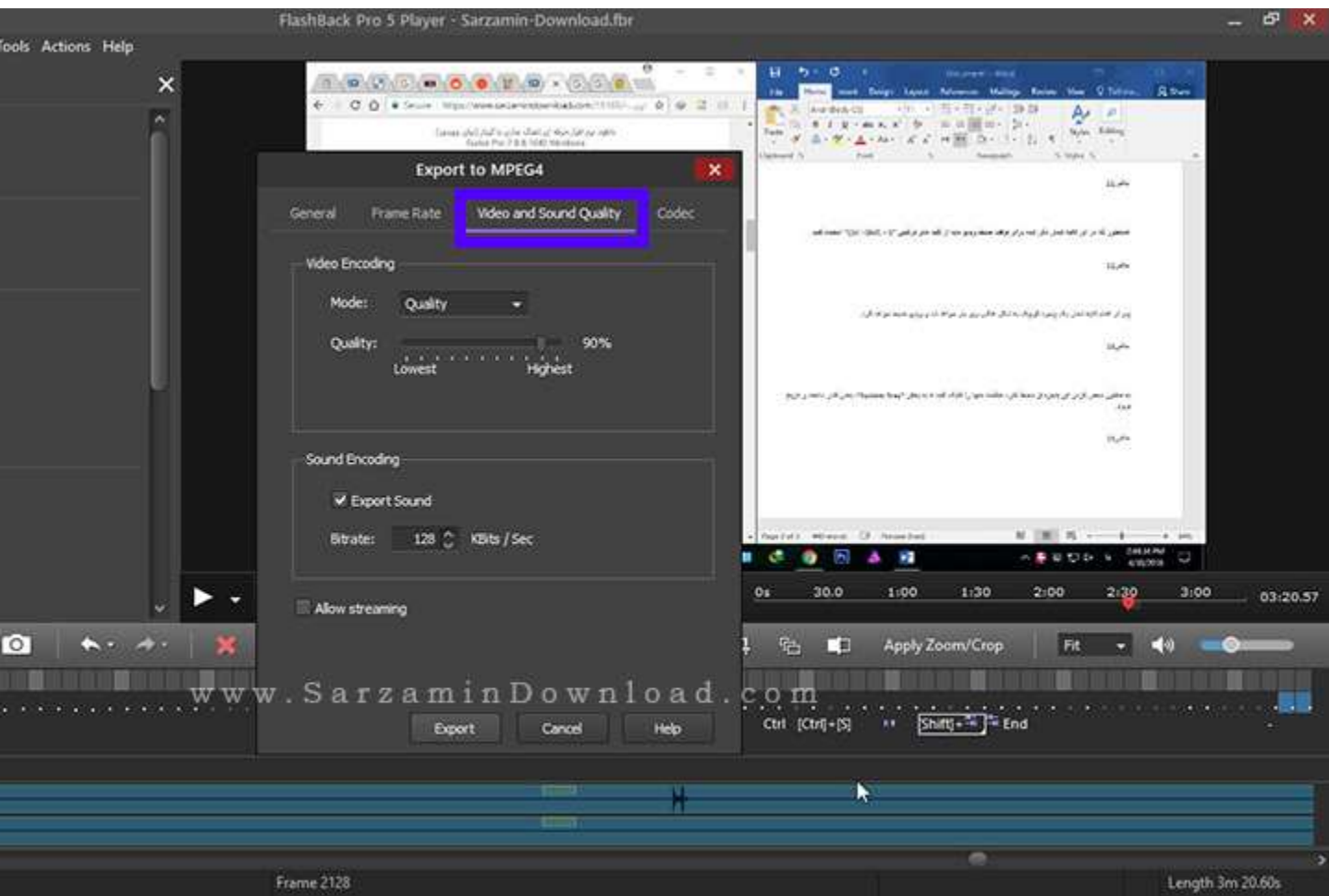
در بخش بعدی نیز در صورت تمایل می‌توانید تنظیماتی در ویدیو اعمال کنید.



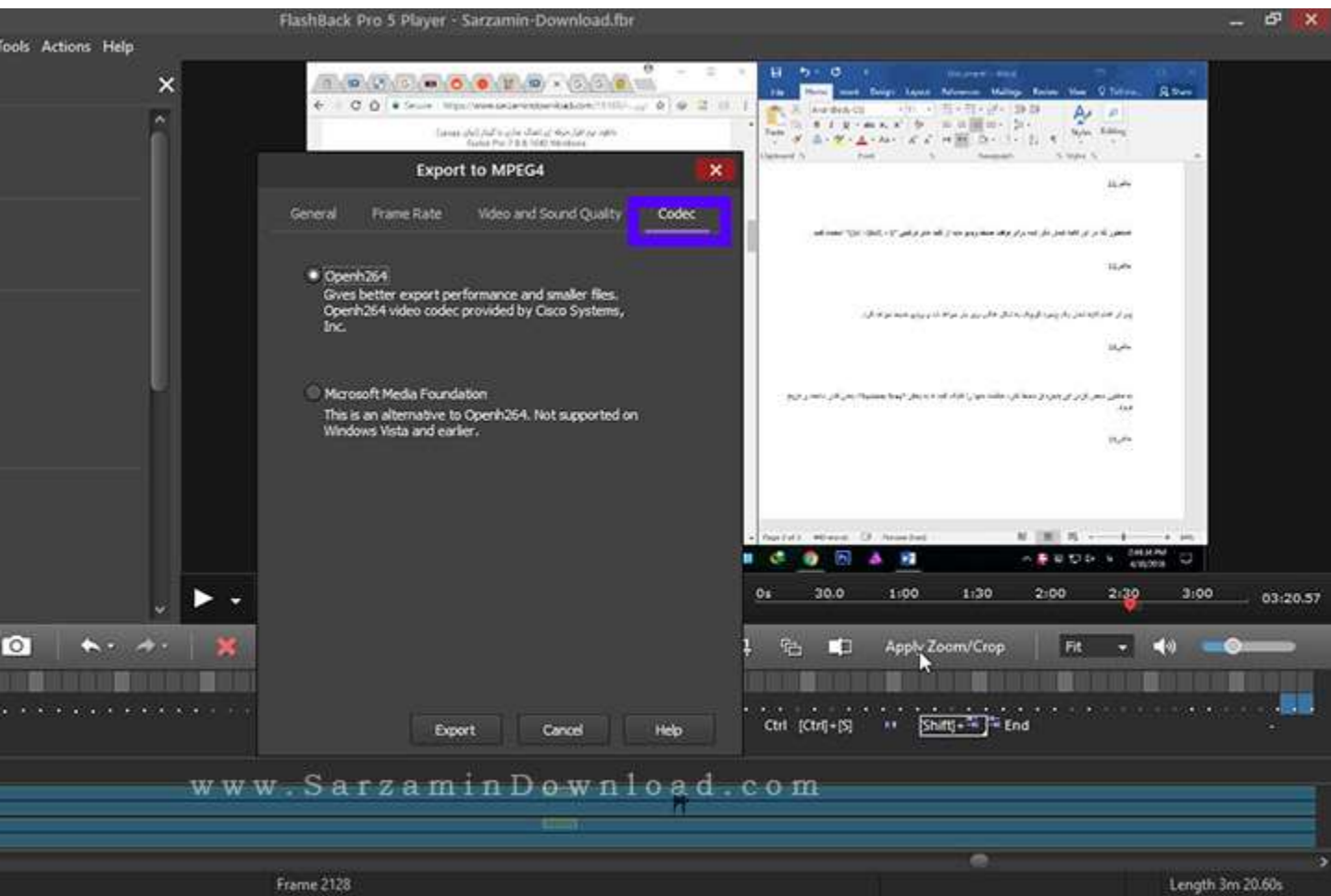
در تب "Frame Rate" می‌توانید نرخ فریم ویدیو را تعیین کنید.



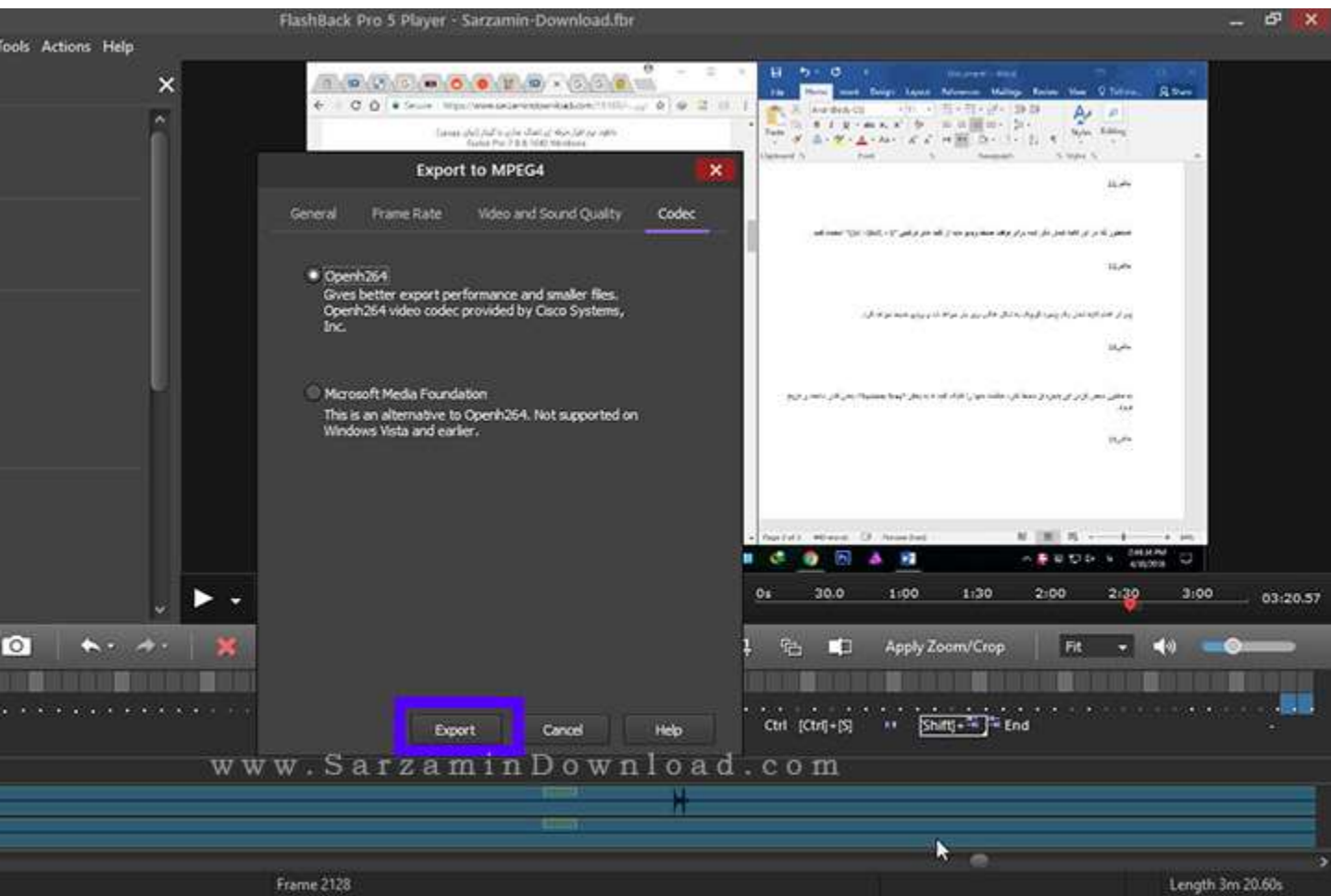
در تب "Video and Sound Quality" می‌توانید کیفیت ویدیو و صوت را تعیین کنید.



در تب "Codec" نیز می‌توانید کدک ویدیو را تعیین کنید.



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.

The screenshot shows a Windows desktop environment. On the left, a web browser window displays the 'Guitar Pro 6' download page from SarzaminDownload.com. The page features a red guitar and the text 'Guitar Pro 6' and 'Guitar Pro 7 8.9 10.0 Windows'. An 'Export to MPEG4 (preparing sound mix)...' dialog box is open over the browser, showing a progress bar at 3% and a 'Cancel' button. On the right, a document editor window is open, displaying a document with Persian text. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and various application icons.

02:32:00 30.0 1:00 1:30 2:00 2:30 3:00 03:20:57

The video player control bar includes standard playback controls: play/pause, stop, previous, next, and full screen. It also features a volume icon and a volume slider. The text 'Apply Zoom/Crop' and 'Fit' is visible on the right side of the bar.

Ctrl [Ctrl]+[S] Shift+[Shift]+[End]

www.SarzaminDownload.com