





سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استارت‌آپ کیلان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



دیران:

فاطمه داواشی نیامی

سید محمد رضا حاقانی



سال تحویر ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار کیلان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



نرم افزار Snagit:

یک نرم افزار کاربردی در زمینه عکس برداری و فیلم برداری از صفحه نمایش ویندوز می باشد که امکانات بسیار زیادی را در اختیار کاربران قرار می دهد. با استفاده از این نرم افزار، امکان عکس برداری از صفحه نمایش رایانه به صورت حرفه ای و بعد از عکس برداری، بلافاصله آن را ویرایش نمود. همچنین امکان فیلم برداری از صفحه نمایش به صورت حرفه ای می باشد، در فیلم های امکان استفاده از اشکال هندسی مختلفی می باشد.

امکان ضبط صدا با میکروفون و ساخت فیلم آموزشی نیز با کمک نرم افزار اسنagit وجود دارد.



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استارت‌آپ

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



قابلیت‌های نرم افزار TechSmith Snagit:

- ❖ امکان روشن شدن خودکار دوربین برای ضبط اتفاقات دسکتاپ و محیطی که کاربر در آن کار می‌کند
- ❖ امکان ذخیره‌ی تصاویر با فرمت‌های GIF , JPG, BMP, PNG, TIF
- ❖ امکان ذخیره‌سازی فیلم‌ها با فرمت‌های PPT, AVI, MPG, MPEG, SWF, WMV
- ❖ امکان قرار دادن افکت بر روی تصاویر و فیلم‌ها
- ❖ امکان اضافه کردن متن به عکس یا فیلم مورد نظر
- ❖ امکان کشیدن اشکال هندسی
- ❖ امکان قرار دادن تصاویر مختلف بر روی عکس یا فیلمی ضبط شده



سال تحصیل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استارت گستر

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



- ❖ امکان استفاده از فایل های برنامه ی Camtasia Studio
- ❖ امکان استفاده از چندین افکت مختلف روی متن
- ❖ امکان ذخیره ی عکس ها با فرمت PDF
- ❖ افکت های متنی و تصویری
- ❖ امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت SWF
- ❖ امکان ویرایش تصاویر با فرمت SGI
- ❖ امکان ضبط فیلم به صورت مخفی
- ❖ ساخت فیلم های آموزشی



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استان گیلان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



آموزش نرم افزار Snagit:

✓ در ابتدای کار، نرم افزار را دانلود کرده و آن را نصب و فعال سازی نمایید.

نرم افزار اسنگیت در نسخه های مختلف در سایت ها قرار داشته و قابل دانلود می باشد. به تناسب نیاز و امکانات رایانه آن را در قالب نسخه ۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی به صورت کامل یا قابل حمل (بدون نیاز به نصب) دانلود و استفاده نمایید. در اینجا برخی از قابلیت های مشترک این نرم افزار در نسخه های ۱۲ و ۱۳ آورده شده است. البته این قابلیت ها در نسخه های جدیدتر و قدیمی تر تفاوت هایی با هم دارند.

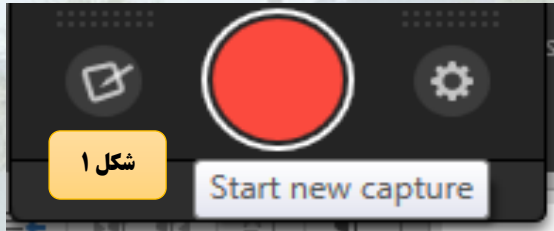
نکته ۱: حتما قبل از نصب نرم افزار، از نصب بودن نرم افزارهای پیش نیاز مانند کارت گرافیک، صدا و آخرین نسخه نرم افزارهای واسط گرافیکی مثل DirectX و NET Framework متناسب با سیستم عامل رایانه تان مطمئن شوید تا در هنگام نصب و اجرای نرم افزار با مشکل مواجه نباشید.



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار کیلارن

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



پس از اجرای نرم افزار، مانند تصویر رو به رو، آیکون و تنظیمات نرم افزار در بالا یا سمت راست دسکتاپ قرار گرفته اند.
در آیکونی که در تصویر مشخص شده است، شما می توانید فیلم برداری یا عکس برداری را از صفحه نمایش خود شروع کنید.

نکته ۲: به صورت پیش فرض با فشار کلید PrntScrn بالای صفحه کلید رایانه تان این نرم افزار فعال شده و با فشار مستمر کلیک ماوس، قسمت مورد نظر تان در دسکتاپ انتخاب و کار عکس برداری یا فیلم برداری را آغاز نمایید.



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان

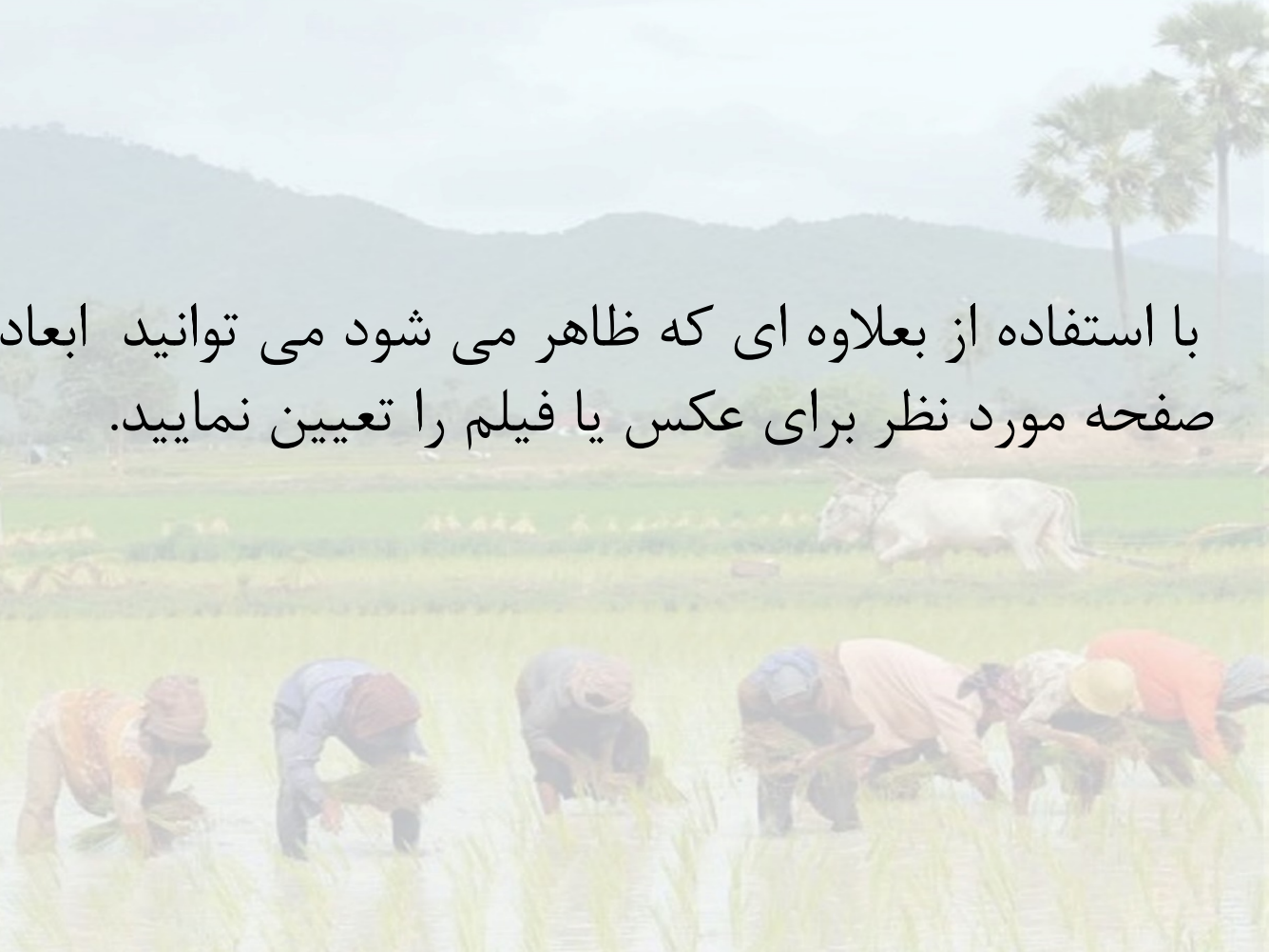


وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان

همانطور که در تصویر بالا می‌توانید مشاهده کنید، می‌توانید فیلم ضبط شده خود را ویرایش کنید.
می‌توانید واترمارک خود را در آن قرار دهید و یا می‌توانید اشکال مختلف را در فیلم جایگذاری کنید.
در این بخش می‌توانید فیلم ضبط شده را برش دهید و قسمت‌هایی از آن را حذف کنید.

شکل ۲

با استفاده از بعلاوه ای که ظاهر می‌شود می‌توانید ابعاد صفحه مورد نظر برای عکس یا فیلم را تعیین نمایید.





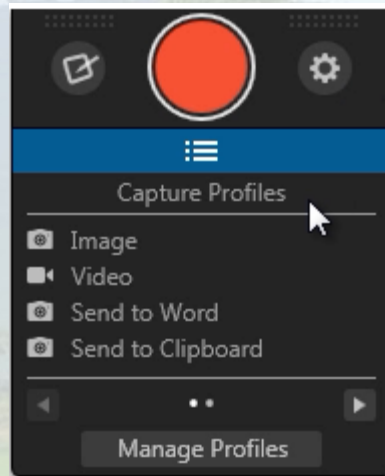
سال تحویر ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان

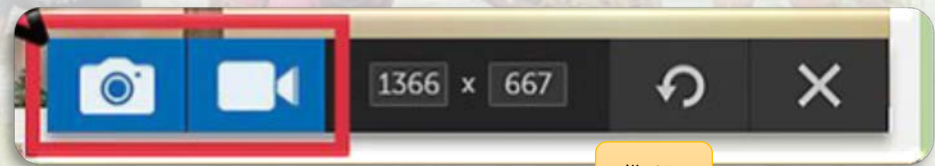


وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان

آیکون پایین ضبط فیلم، آیکون منو نرم افزار می باشد.
که با کلیک بر روی آن، می توانید منو نرم افزار را باز کنید.



بعد از انتخاب صفحه مورد نظر همانطور که در تصویر زیر مشاهده می کنید، در پایین صفحه، ابزارهای دسترسی سریع نرم افزار قرار داده شده اند.



شکل ۳



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



۱. آیکنی که شبیه دوربین عکاسی است، برای عکس برداری از صفحه نمایش می باشد.
 ۲. آیکنی که شبیه دوربین فیلم برداری است، برای فیلم برداری از صفحه نمایش می باشد.
 ۳. با اعداد می توانید اندازه صفحه را تغییر دهید.
- هنگام شروع ضبط و یا عکس برداری، یک کادر قرمز رنگ دور صفحه ایجاد می شود. این کادر، مقدار اندازه صفحه را مشخص می کند که شما می خواهید فیلم و یا عکس بگیرید. می توانید این کادر قرمز رنگ را کوچک تر و یا بزرگ تر کنید.



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

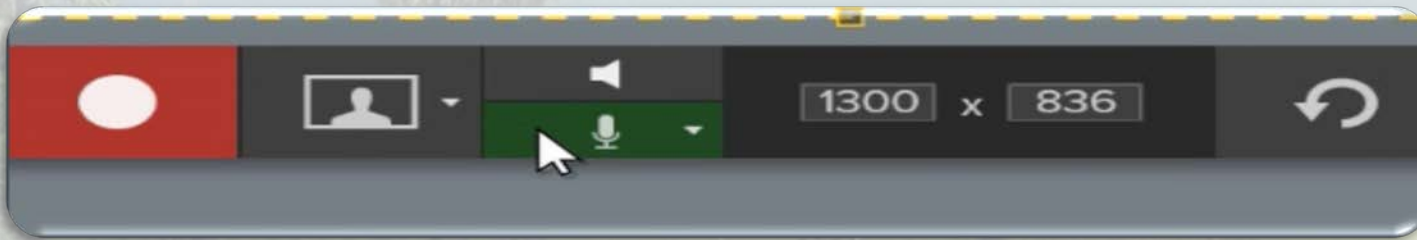
گروه کار و فناوری استار گیلان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



الف: فیلمبرداری با نرم افزار اسنیت

اگر بخواهید فیلمبرداری از قسمت یا تمام صفحه دسکتاپ خود داشته باشید مانند تصویر زیر تنظیمات زیر را انجام دهید.



در اینجا، می‌توانید ابزارهایی مربوط به ضبط صدا، ضبط وب کم و... را مشاهده کنید.

1. با کلیک بر روی آیکون تصویر بغل آیکون ضبط فیلم، تنظیمات وب کم را مشاهده کنید.
2. با کلیک بر روی آیکون میکروفون، می‌توانید صداهایی را که می‌خواهید ضبط شوند را انتخاب کنید. (مانند صدای میکروفون)
3. با کلیک بر روی آیکون بلندگو، می‌توانید ویدیو خود را با صدا و یا بی‌صدا کنید.



سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان

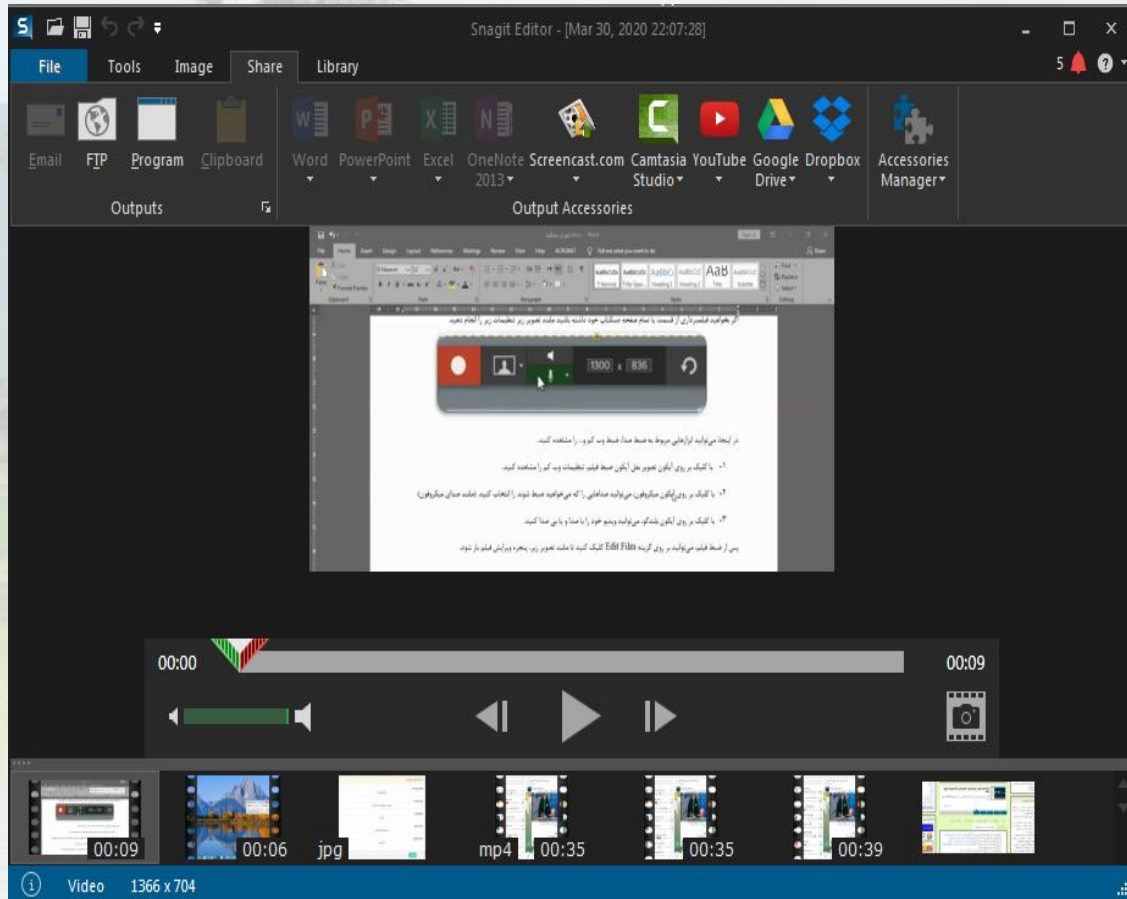


پس از ضبط فیلم، صفحه ویرایش فیلم مانند تصویر زیر باز می شود.

همانطور که در تصویر مشاهده کنید، می توانید فیلم ضبط شده خود را ویرایش کنید.

واترمارک خود را در آن قرار دهید و یا اشکال مختلف را در فیلم جایگذاری کنید.

در این بخش می توانید فیلم ضبط شده را برش دهید و قسمت هایی از آن را حذف کنید.





سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار کیلارن

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



همانطور که مشاهده می کنید، با ورود به بخش Video tab ،
(در ورژن ۱۳) مانند تصویر بالا پنجره ضبط فیلم باز می شود.

1. شما می توانید با کلیک بر روی گزینه Capture ، شروع به فیلمبرداری کنید.
2. اگر می خواهید صدای میکروفون ضبط نشود، می توانید با غیرفعال کردن گزینه Record Microphone این قابلیت را خاموش کنید.
3. با خاموش کردن گزینه Record System audio می توانید ضبط صداها را هم غیرفعال کنید.



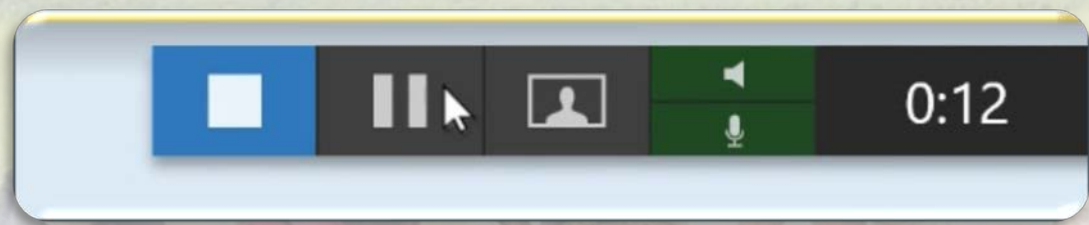
سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان



وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان

1. برای باز کردن ادیتور نرم افزار هم می توانید بر روی Open Editor کلیک کنید.
در نرم افزار قابلیت وجود دارد که شما با استفاده از آن می توانید ضبط فیلم خود را برای چند لحظه متوقف کنید. برای این کار در قسمت پایین سمت راست نوار وظیفه (Taskbar) آیکون (چشمک زن) اسنکیت را کلیک کنید تا منوی زیر ظاهر شود.
با کلیک بر روی گزینه Pause می توانید ضبط فیلم خود را متوقف کرده و در صورت تمایل، آن را مجدداً ادامه دهید.





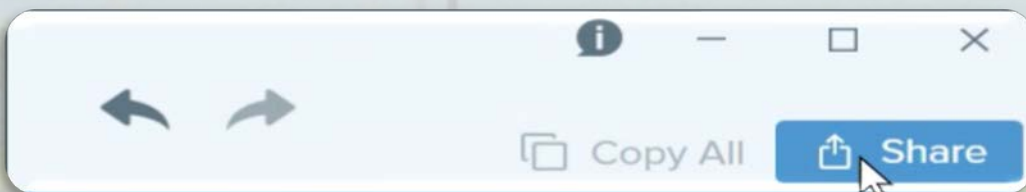
سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استار گلستان

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



همچنین پس از عکس برداری و یا فیلم برداری با نرم افزار، می توانید مانند تصویر زیر، برای به اشتراک گذاری فیلم و یا عکس گرفته شده، بر روی گزینه Share کلیک کنید.





سال تحویل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استارت گستر



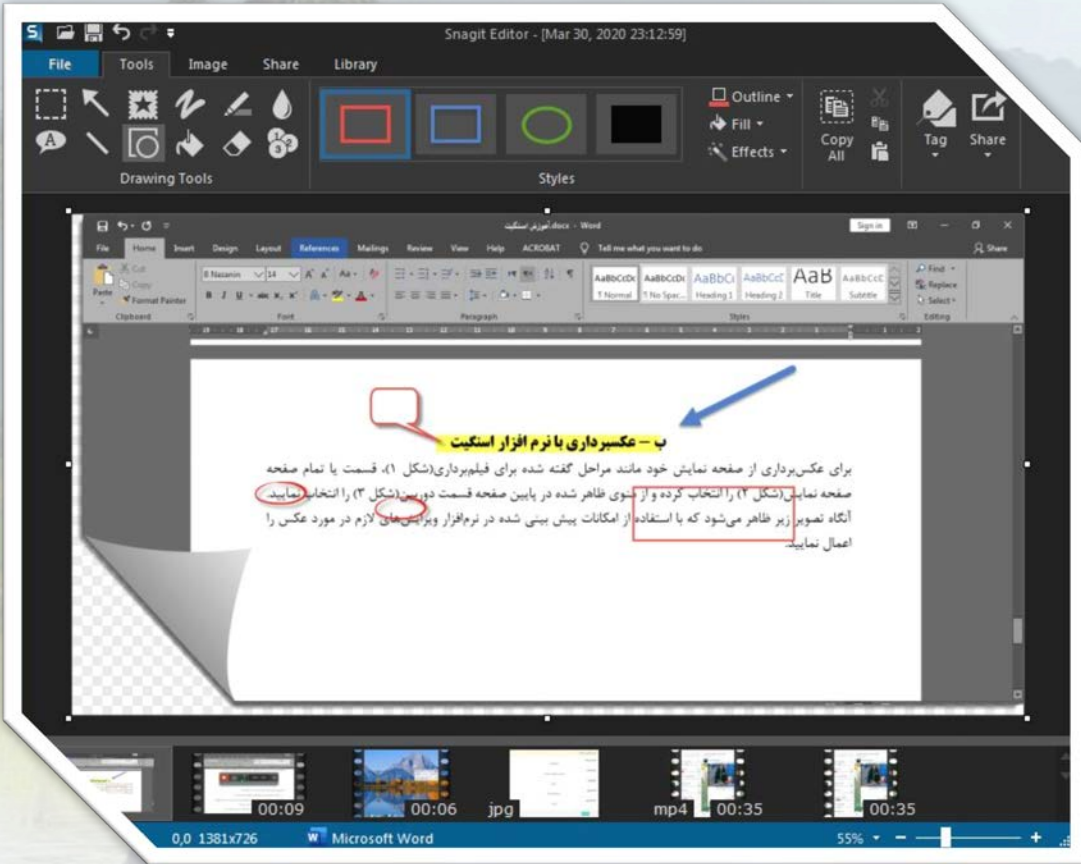
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان

ب - عکسبرداری با نرم افزار اسنیت

برای عکسبرداری از صفحه نمایش خود مانند مراحل گفته شده برای فیلمبرداری (شکل ۱)، قسمت یا تمام صفحه (شکل ۲) را انتخاب کرده و از پایین صفحه نمایش (شکل ۳) را انتخاب نمایید.

آنگاه تصویر زیر ظاهر می شود که با استفاده از امکانات پیش بینی شده در نرم افزار ویرایش های لازم در مورد عکس را اعمال نمایید.

نکته ۳: پس از پایان عکسبرداری و یا فیلمبرداری از صفحه نمایش حتماً آن را با فرمت های دلخواه برای فیلم و عکس ذخیره نمایید.





سال تحصیل ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه کار و فناوری استارت گستر

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره متوسطه اول کیلان



موفق باشید

