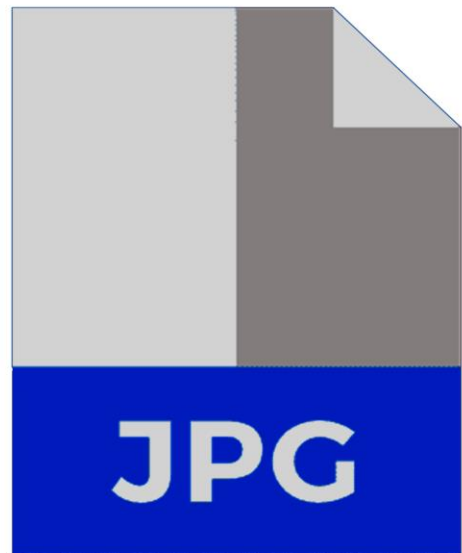




خب بالاخره میریم سراغ یکی از پرچالش ترین آموزش هایی که خیلی گفتید قرارش بدیم و امروز تو این مقاله قصد دارم به این موضوع بپردازم که چگونه فایل کد را به عکس تبدیل کنیم ، در واقع تبدیل فایل اتوکد به عکس به شدت ساده است ولی خب خیلی از هنرجو ها به روش های غیر اصولی ای مثل برنامه تبدیل فایل اتوکد به عکس یا تبدیل فایل اتوکد به عکس از طریق سایت های آنلاین روی می آورند ، در این مقاله به صورت اصولی به شما روشی را برای تبدیل کردن فایل dwg به فایل jpeg یا png آموزش خواهیم داد.

## تبدیل فایل اتوکد به عکس

در این قسمت از آموزش تبدیل فایل اتوکد به عکس باید بدانید که کیفیت عکس هایی که با روش اول خروجی گرفته می شوند قابل قبول نیست و کیفیت مطلوبی برای مشاهده فایل اتوکد به صورت عکس را ندارند و فقط جهت آشنایی شما با این روش ها ارائه شده اند. و روش دوم روشی است که با آن میتوانید عکس با کیفیت تری را از فایل اتوکد خود خروجی بگیرید ، همینطور اسکرین شات گرفتن از صفحه اتوکد نیز اصولی نمیباشد.



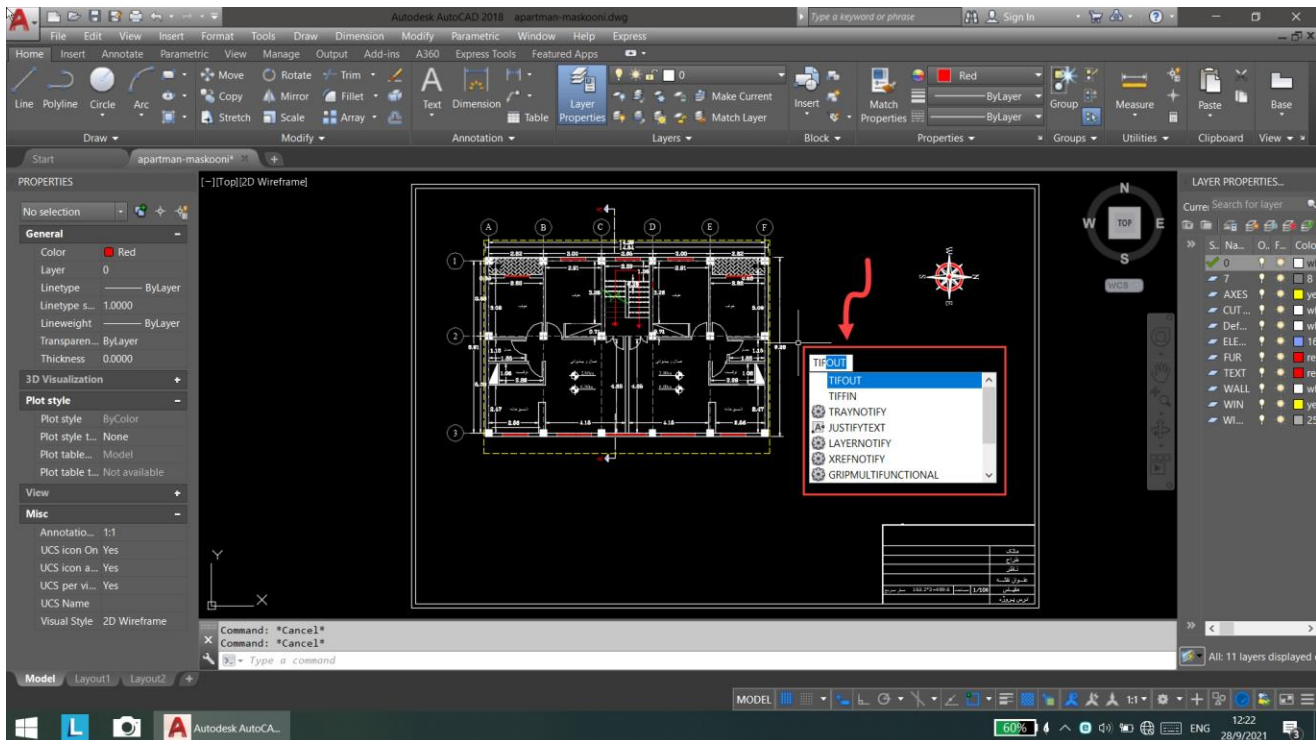
### چگونه فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم؟

برای این منظور وارد محیط اتوکد می شویم و قرار است چهار فرمت عکس TIF، BMP، PNG، JPEG که فرمت اصلی هستند را از اتوکد به صورت عکس خروجی بگیریم و فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم، برای این کار دو راهکار وجود دارد که هرکدام را به صورت جداگانه آموزش میدهم :

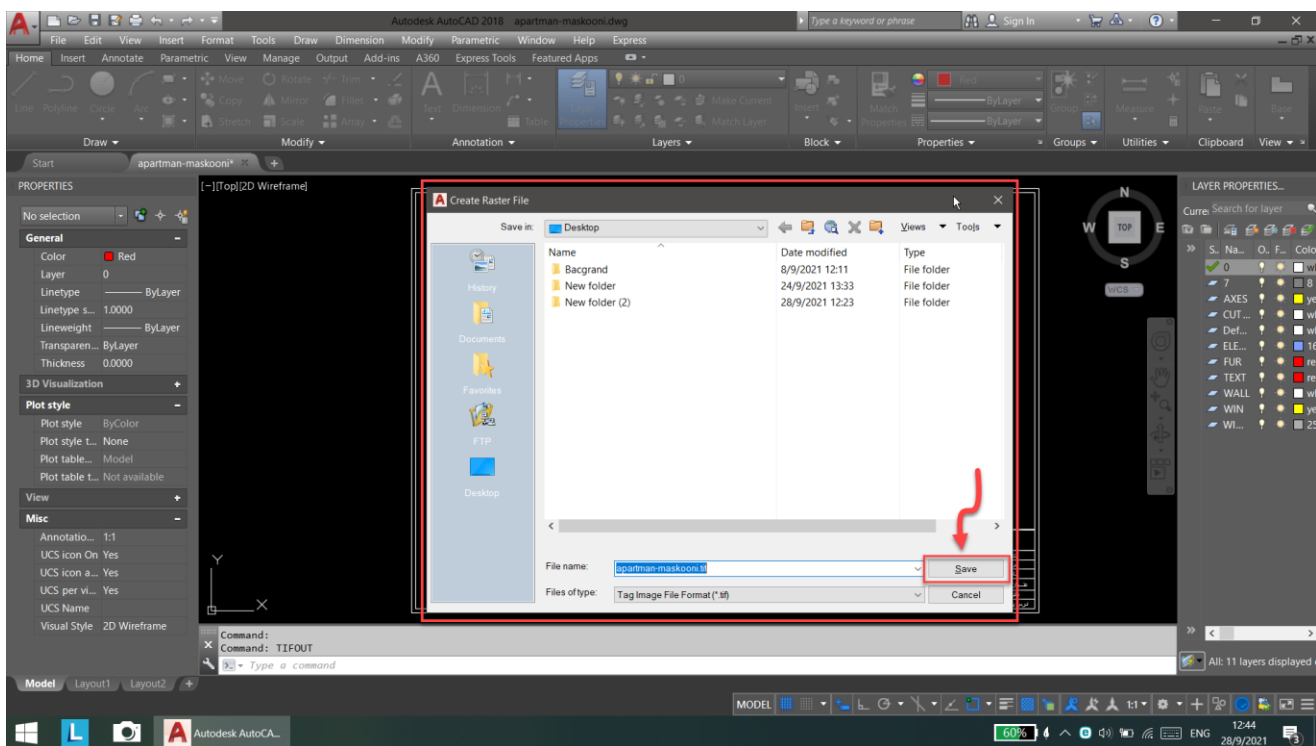
### راهکار اول برای تبدیل فایل DWG به عکس

#### تبدیل فایل dwg به tif در اتوکد

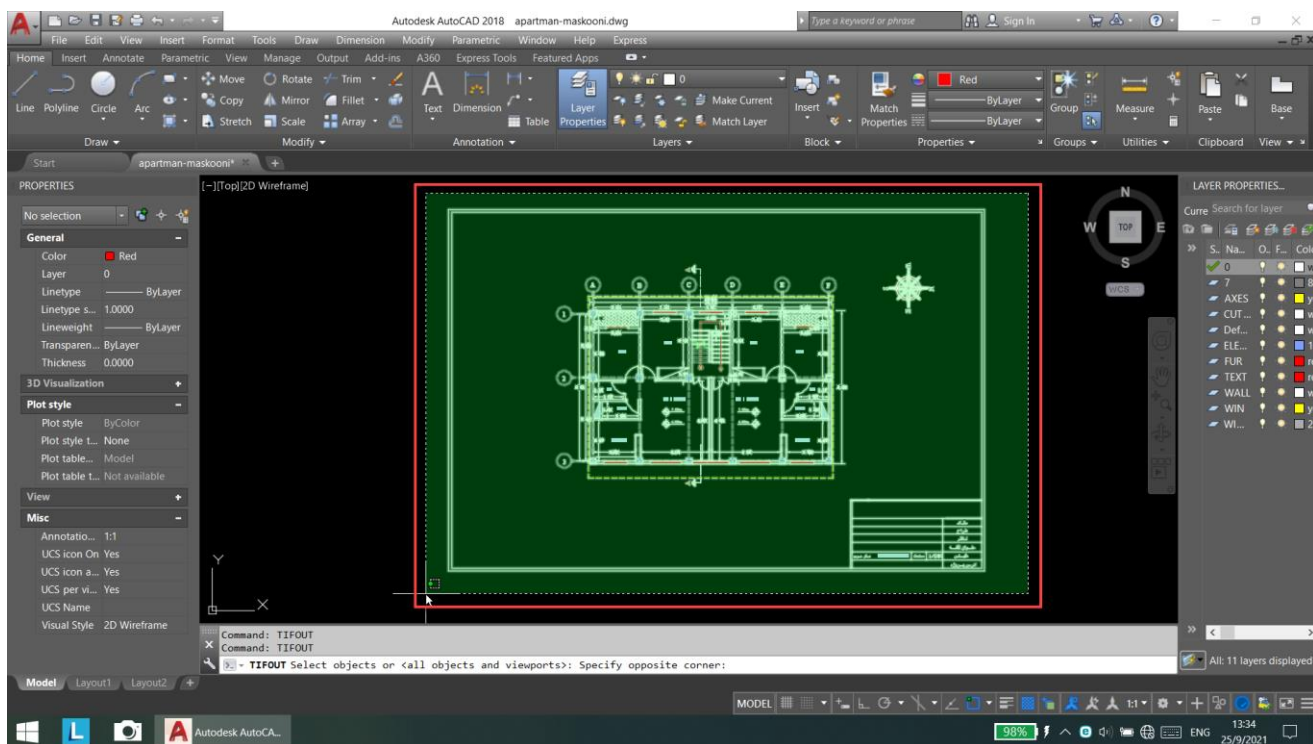
راهکار اول که خب همانطور که گفتم روش اصولی برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا نیست ولی خب باید این روش را هم به شما آموزش دهم ، فرض کنید که ما میخواهیم از پروژه اتوکد خود یک فرمت TIF خروجی بگیریم ، پس در نوار فرمان TIF را تایپ می کنیم و با گزینه TIFOUT روبرو می شویم.



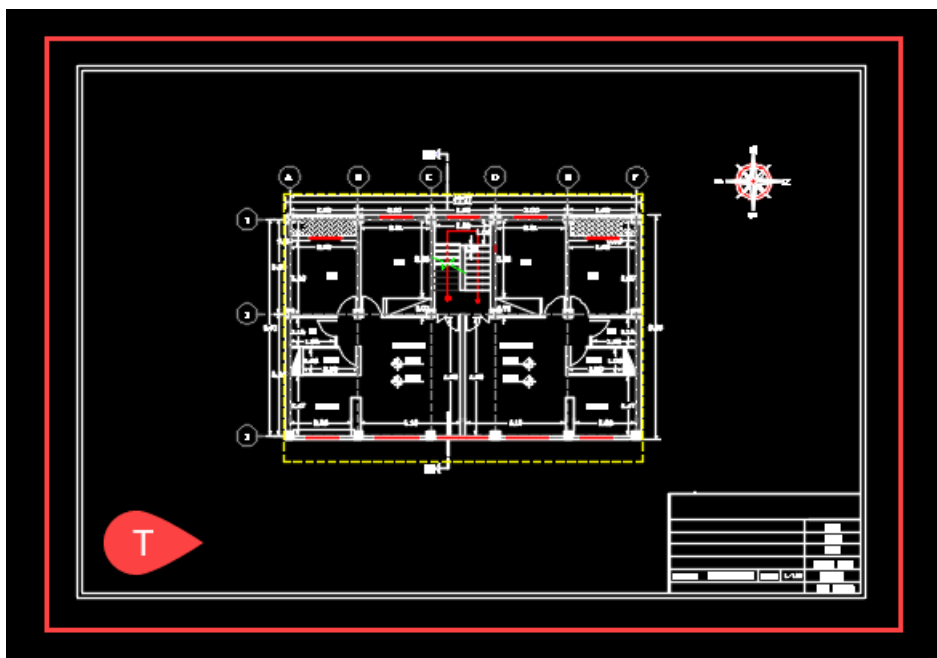
بعد از آن که دستور مورد نظر اجرا شد پنجره ای همانند تصویر زیر را می بینیم تا مسیری که فایل در آن ذخیره می شود را مشخص کنیم. من از قبل مسیر را انتخاب کرده ام و شما می توانید اسم و مسیر پیشنهادی خود را انتخاب کنید.



بعد از آن که دستور TIF را اجرا و مسیر ذخیره سازی را انتخاب کردیم ، باید محدوده مورد نظر را جهت تبدیل شدن فایل اتوکد به عکس را مشخص کنیم.



بعد آنکه مراحل بالا را به درستی انجام دادیم فایل اتوکد که به عکس تبدیل شده است را در مسیر ذخیره شده مشاهده میکنیم ، که به علت حجم بالای فرمت TIF ممکن است پردازش عکس اهنسته انجام شود. در آخر نتیجه کار همانند تصویر زیر است که خب کیفیت مطلوبی ندارد :

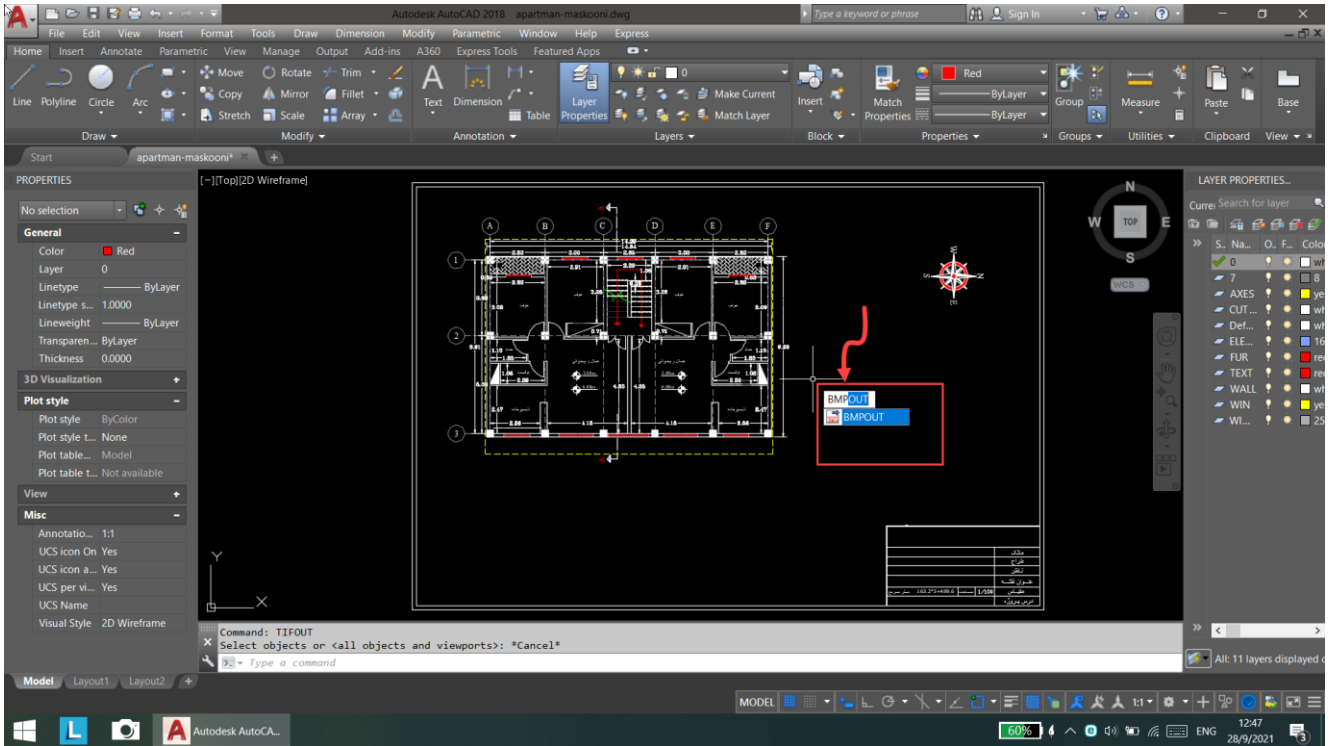


نحوه تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت های دیگر هم دقیقاً مشابه روش گفته شده است ، اول دستور مورد نظر را تایپ میکنیم سپس مسیر ذخیره سازی فایل اتوکد تبدیل شده به عکس را مشخص میکنیم و در مرحله آخر

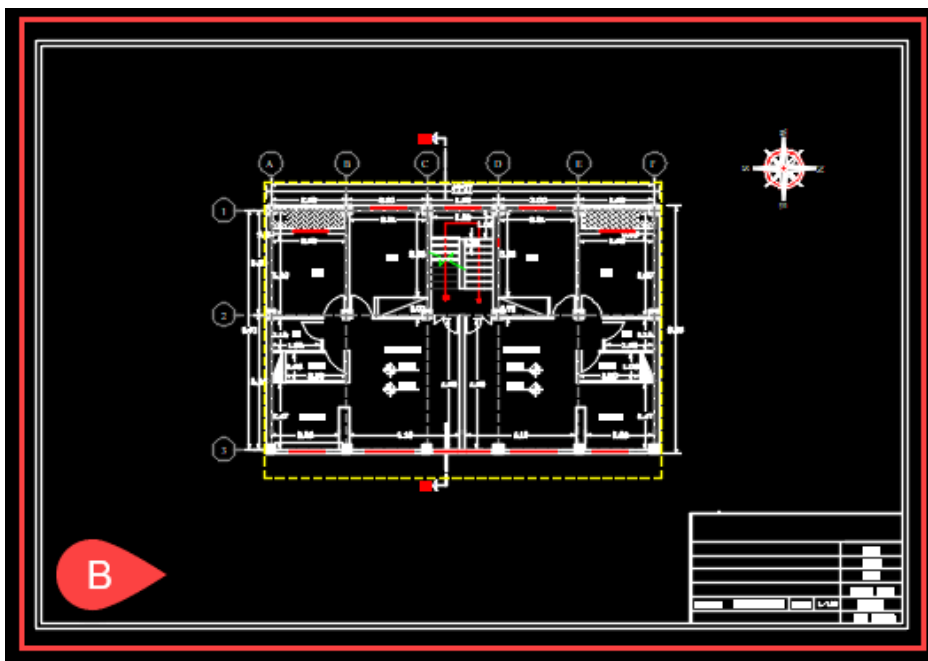
محدوده مورد نظر جهت ذخیره فایل کد به عکس را انتخاب و خروجی را مشاهده میکنیم.

## تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت BMP

برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت BMP ابتدا دستور مورد نظر را تایپ میکنیم تا دستور اجرا شود ، سپس همانند مراحل قبلی که گفته شد مسیر ذخیره سازی را انتخاب و محدوده ای که میخواهیم از آن عکس تهیه کنیم جهت تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت BMP مشخص میکنیم.

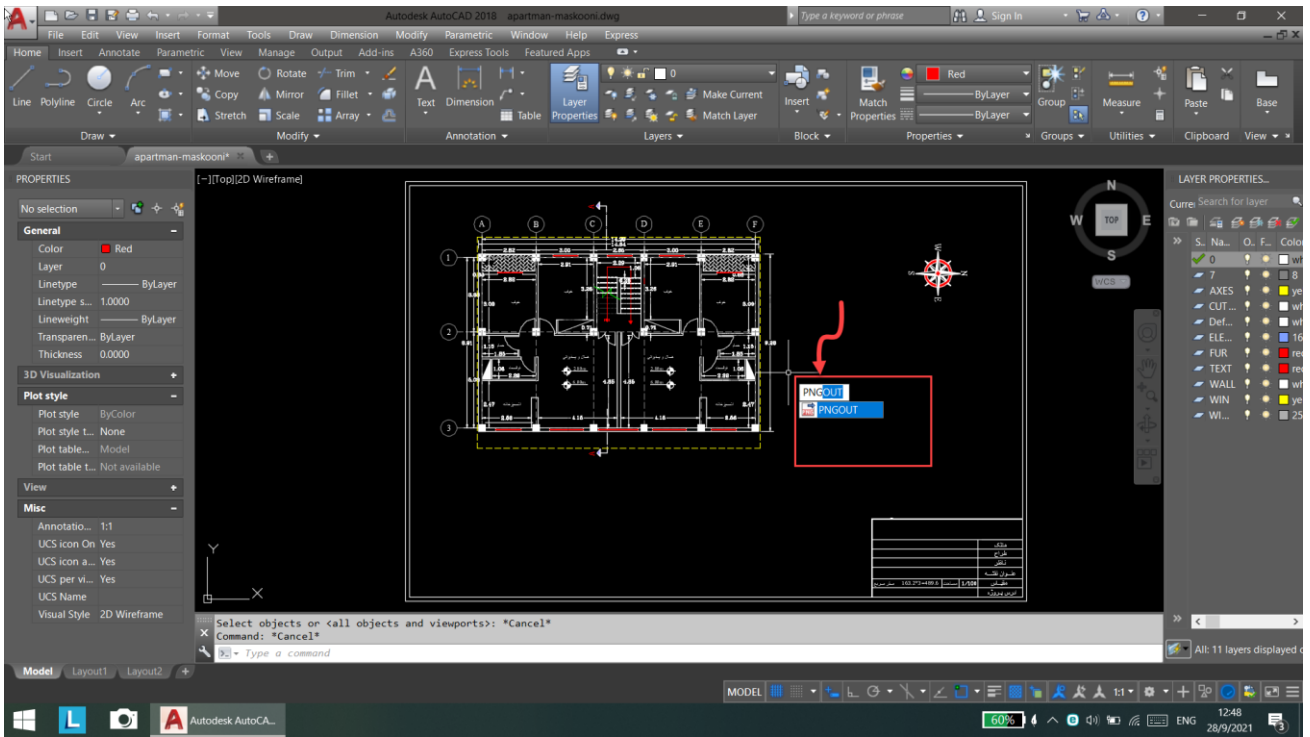


و در آخر نتیجه کار همانند تصویر زیر است که خب تبدیل فایل اتوکد به عکس از طریق این روش هم کیفیت چندانی را خروجی نخواهد داد :

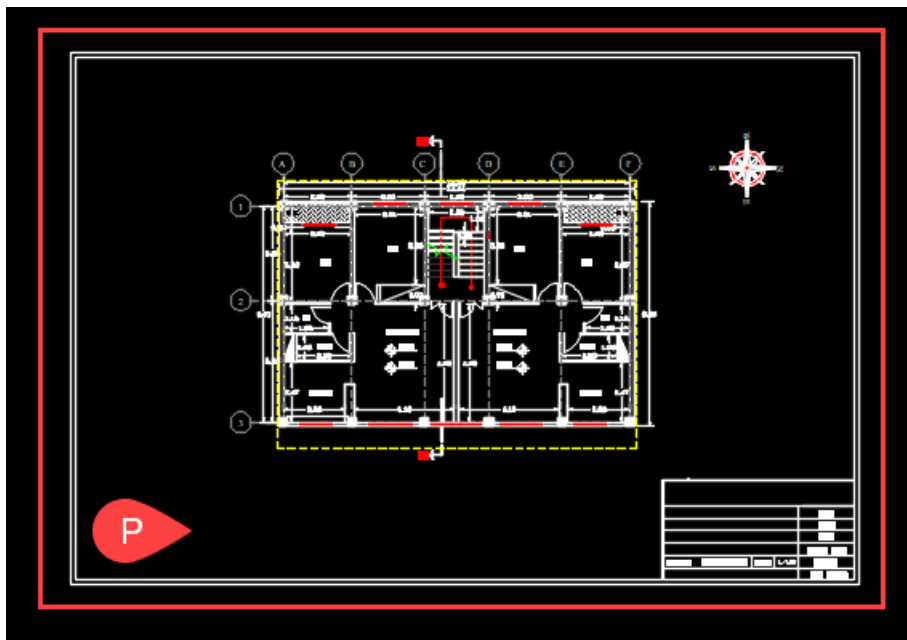


## نحوه تبدیل فایل اتوکد به jpeg , png

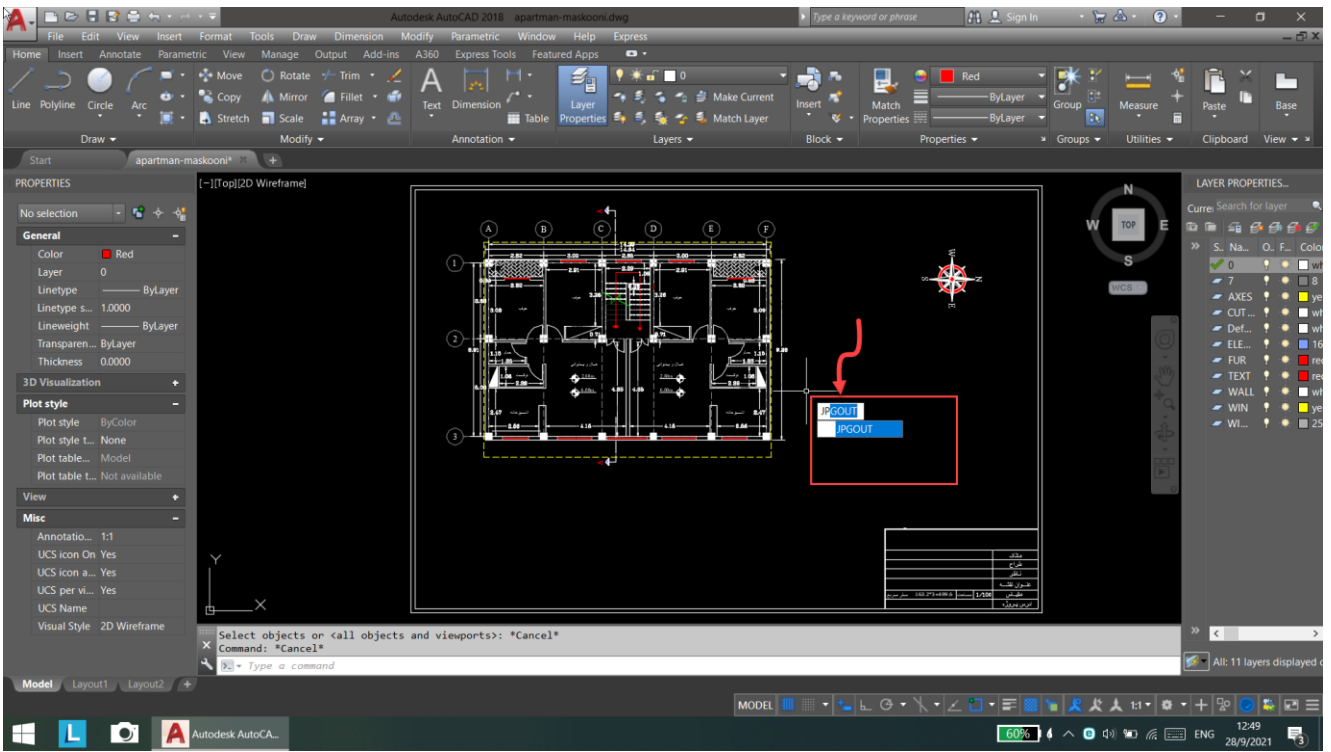
برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت JPEG،PNG ابتدا دستور موردنظر را تایپ میکنیم تا دستور اجرا شود، سپس همانند مراحل قبل که در روش های قبل گفته شد مسیر ذخیره سازی را انتخاب و محدوده را جهت تبدیل فایل کد به عکس مشخص میکنیم.



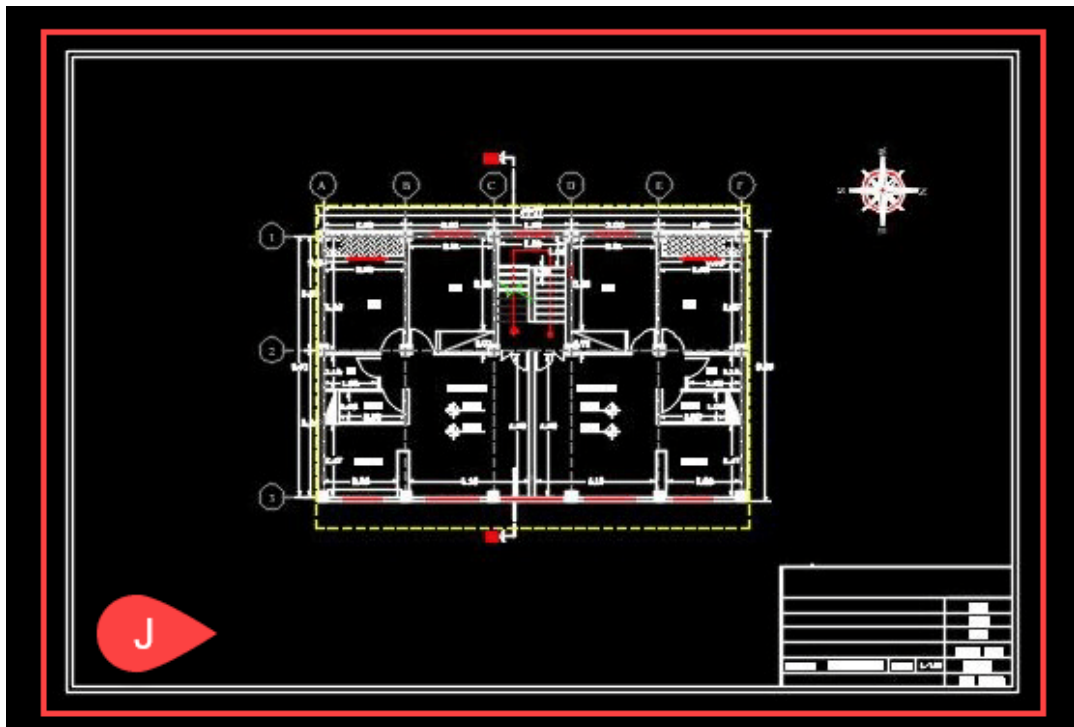
نتیجه تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت PNG همانند تصویر زیر خواهد بود که برخلاف اینکه خروجی png باید با کیفیت باشد ولی اینگونه نیست :



و در این مرحله نیز به سراغ تبدیل فایل اتوکد به jpeg برویم.



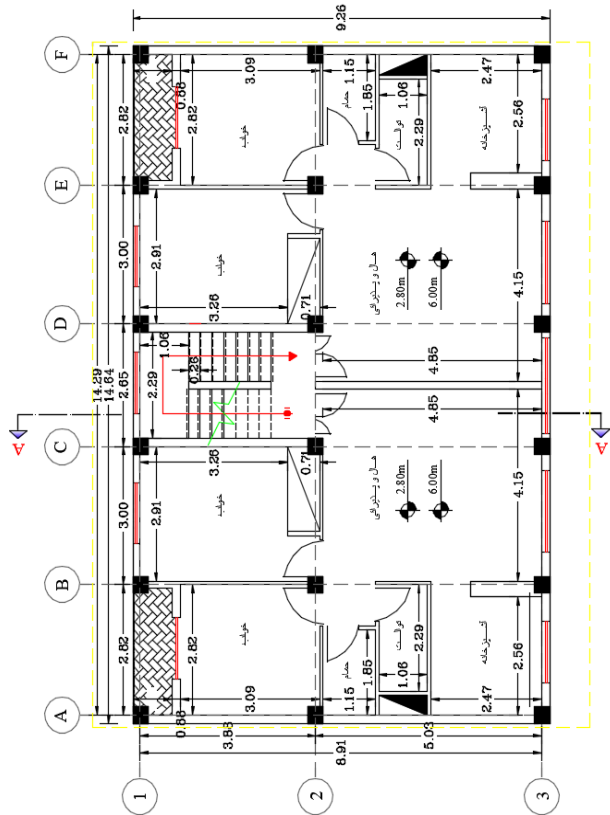
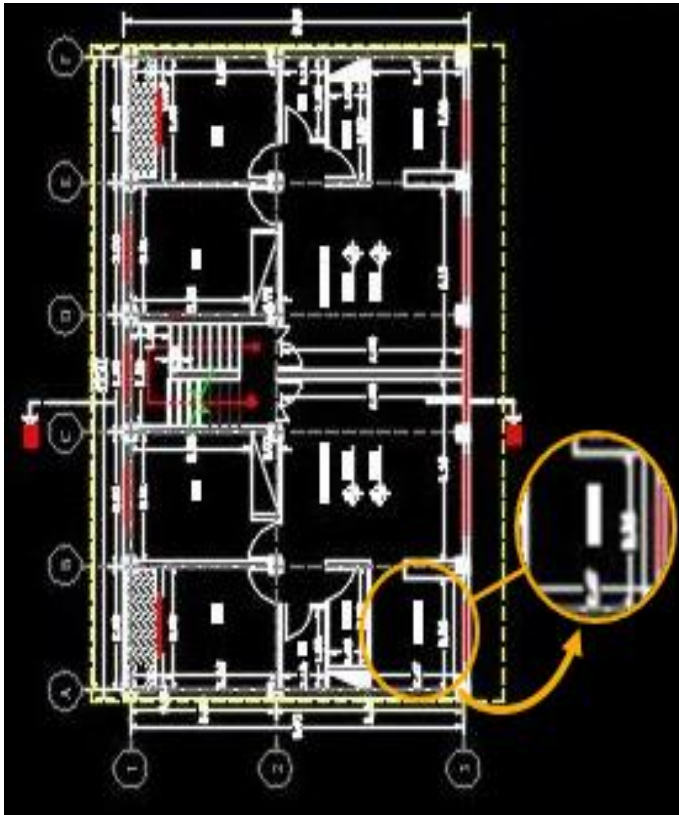
نتیجه تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت JPEG هم مطابق تصویر زیر خواهد بود :



در روش هایی که گفته شد کیفیت خروجی که بعد از تبدیل فایل اتوکد به عکس می گیریم بشدت پایین است و برای نمایش جزئیات پلان ، ابعاد و اندازه های نوشته شده در پلان و یا پروژه ترسیم شده مناسب نیست ، به همین دلیل از راهکار دوم که در ادامه آموزش خواهیم داد می توانیم جهت تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا استفاده کنیم. در ادامه با من همراه باشید تا تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا را به شما آموزش دهم 😊

تصویر سمت راست : تبدیل فایل اتوکد به عکس از روش دوم

تصویر سمت چپ : تبدیل فایل اتوکد به عکس از روش اول



**نکته :** اگر خواستید از روش اول برای تبدیل فایل اتوکدتان به فرمت عکس استفاده کنید ترجیحا تا جایی که می شود روی نقشه خود زوم کنید و بعد محدوده عکس را مشخص کنید چرا که هرچقدر که فاصله شما از نقشه نزدیک تر باشد کیفیت بالاتری را دارید ، ولی خب بازهم به پای روش دوم نخواهد رسید.

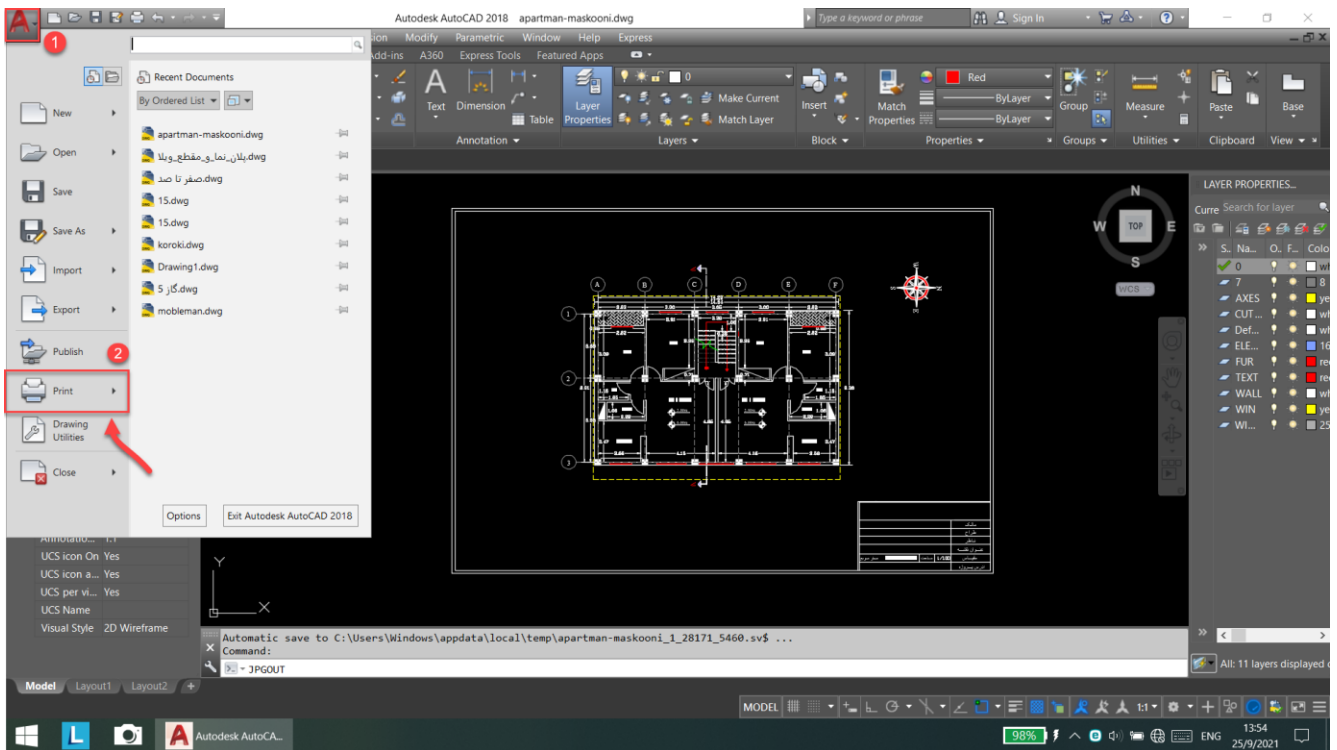
## راهکار دوم برای تبدیل فایل DWG به عکس

در این راهکار فقط می توانیم با دو فرمت PNG ، JPEG فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم که کیفیت بالاتری دارد و لزومی هم ندارد که بخواهیم از فرمت های bmp یا tif برای خروجی گرفتن استفاده کنیم.

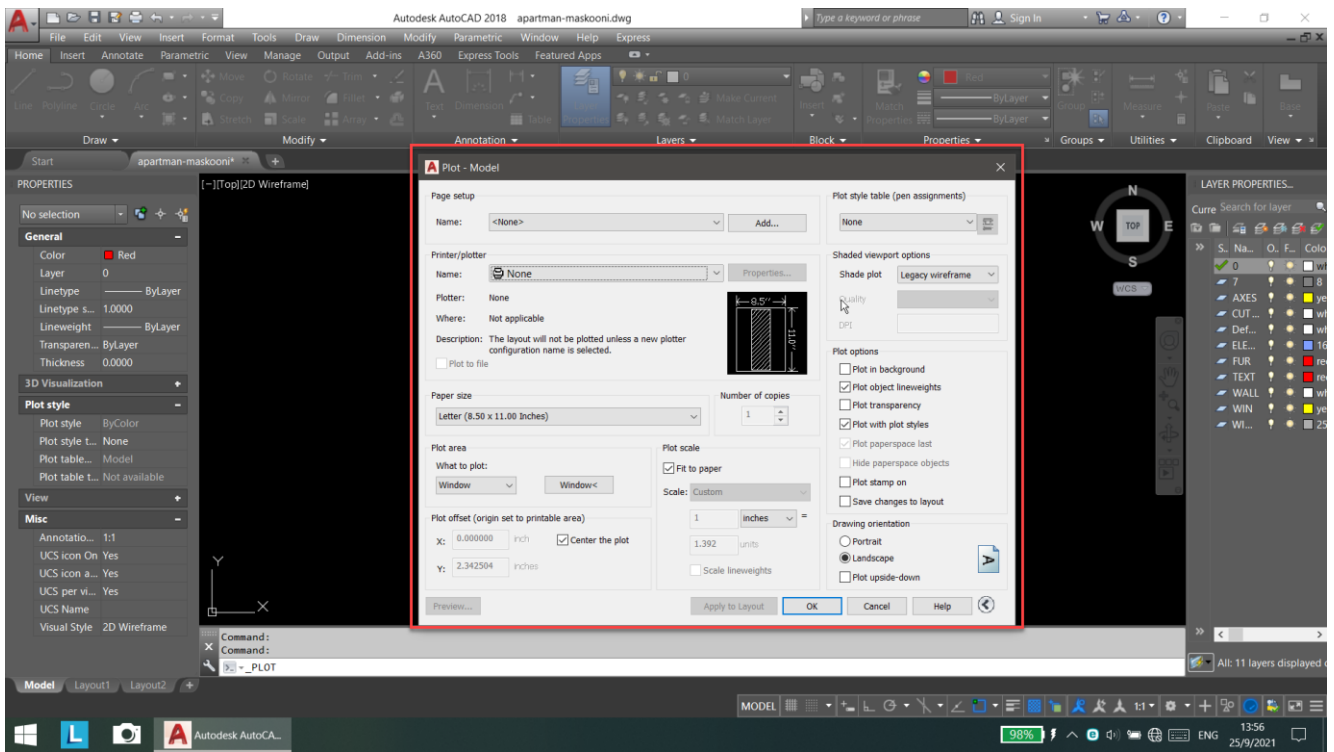


## روش اول تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا

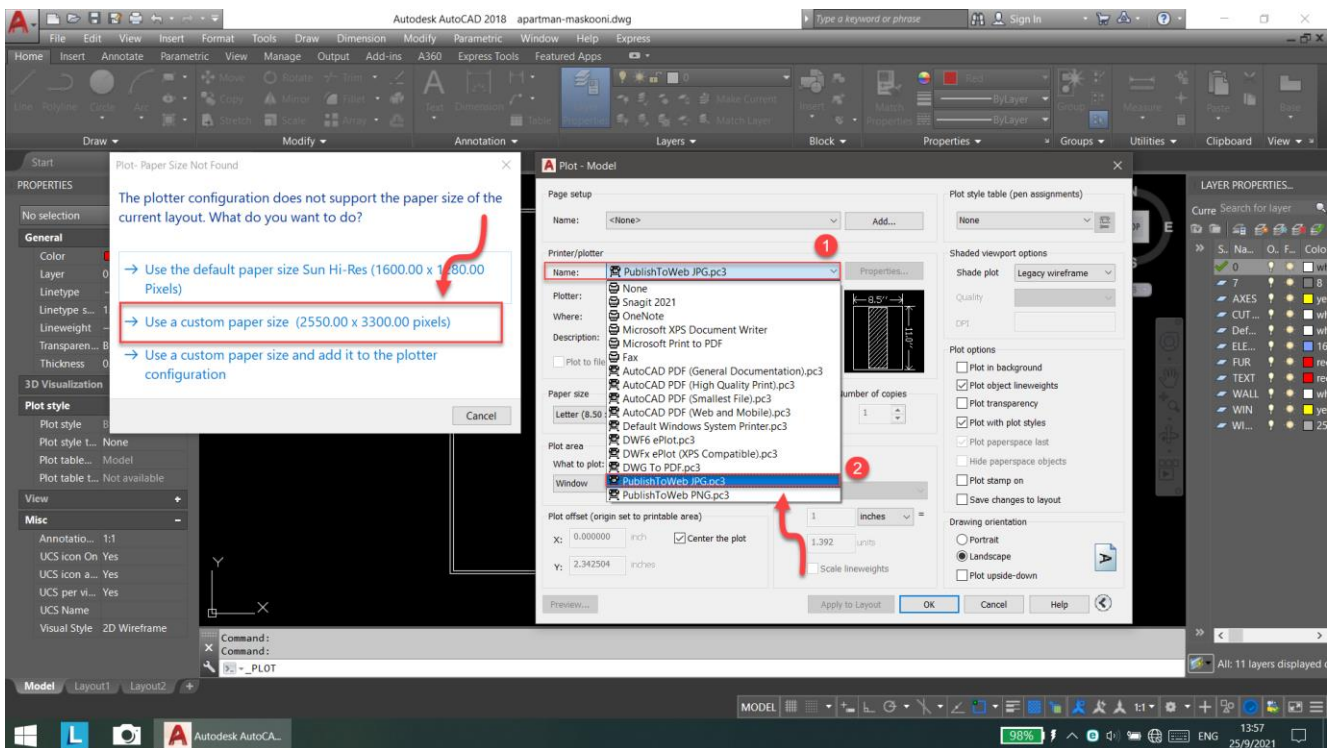
در این روش خروجی گرفتن ، کیفیت و جزئیات دقیق تری نسبت به راهکار اول را داریم ، برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا ، ابتدا باید پنجره Plot Model را از یکی از دو روش موجود باز کنیم ، در روش اول دکمه های Ctrl+p را انتخاب میکنیم و وارد پنجره مورد نظر می شویم و در روش دوم مطابق تصویر پایین بر روی آیکن اتوکد که در سمت چپ محیط کاری نرم افزار قرار دارد کلیک میکنیم و در صفحه باز شده گزینه Print را انتخاب میکنیم تا فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم.



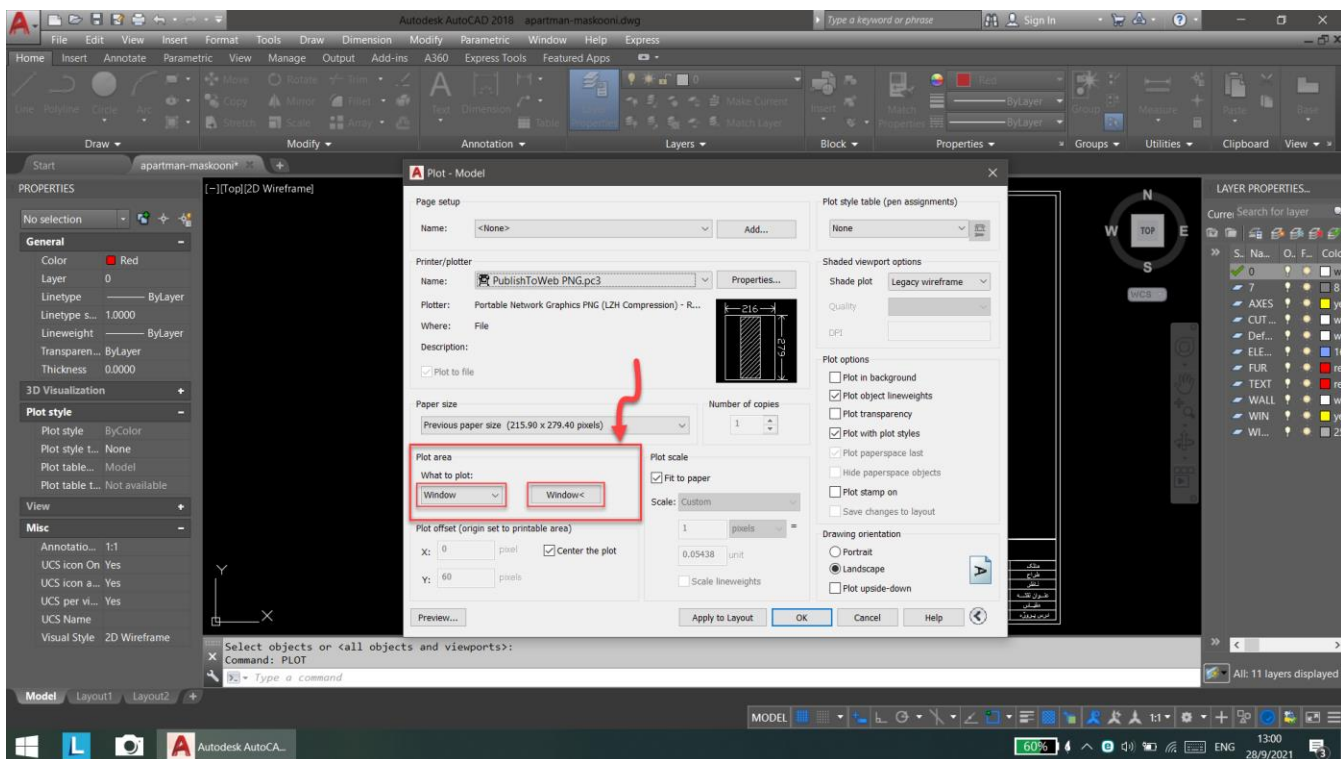
پس از طی کردن مراحل بالا پنجره Plot را مشاهده میکنیم ، در این پنجره تنظیماتی برای تبدیل کردن فایل اتوکدمان به فایل عکس تنظیماتی وجود دارد که در ادامه به آن می پردازیم.



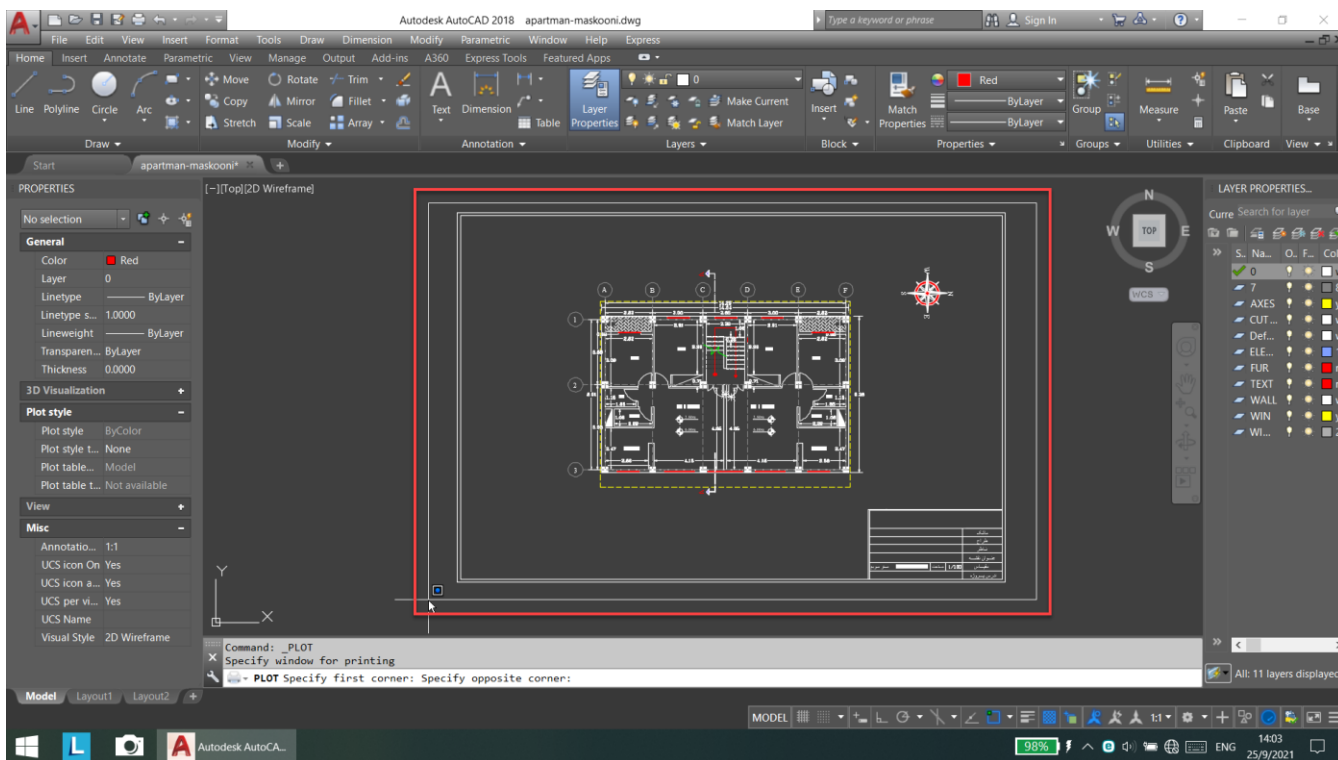
برای تنظیمات خروجی فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا همانند تصویر پایین عمل میکنیم. برای انتخاب فرمت عکس باید به قسمت Printer / Plotter و در نهایت قسمت Name برویم که در تصویر زیر با شماره ۱ مشخص شده است ، بعد از اینکه فرمت مورد نظر خود را بر روی یکی از حالت های png یا jpeg انتخاب کردیم ، پنجره ای همانند تصویر زیر برآید باز خواهد شد که بر روی گزینه دوم کلیک میکنیم.



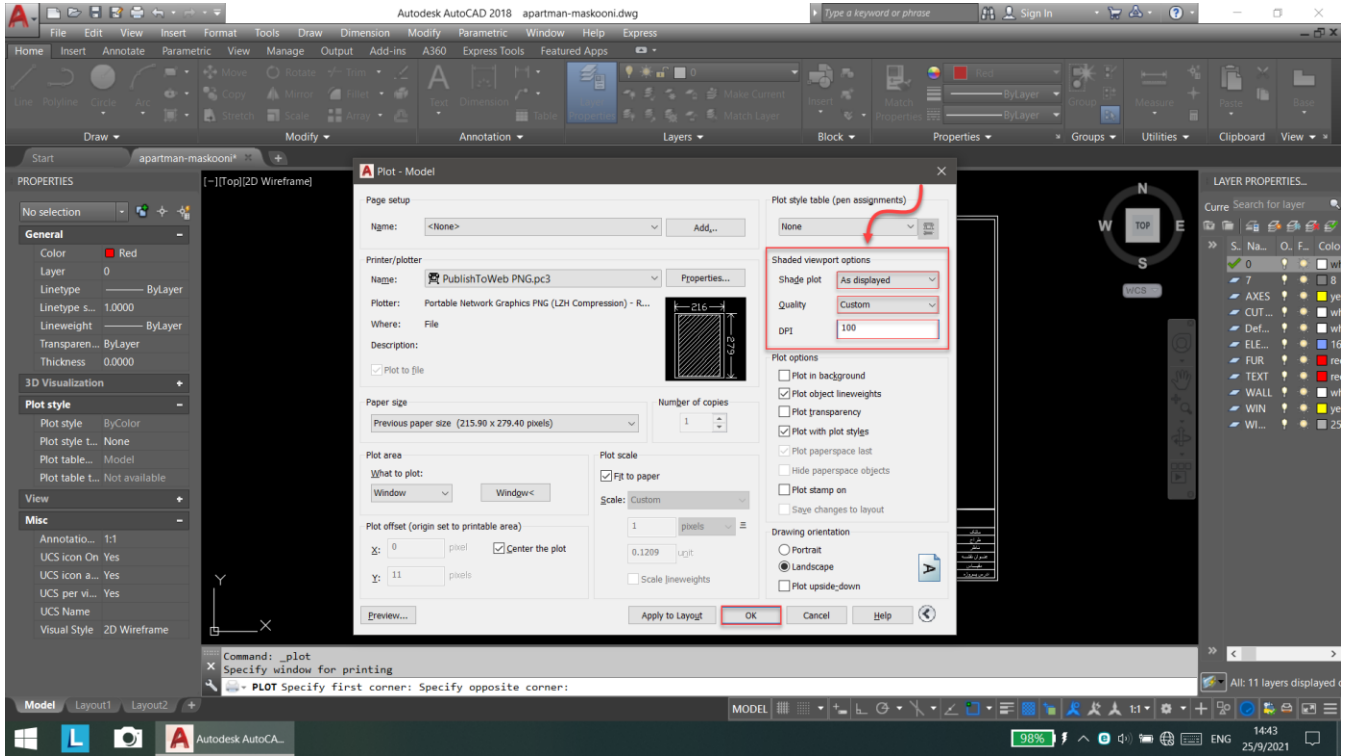
بعد از اینکه مراحل بالا را به درستی انجام دادیم باید محدوده مورد نظری که قرار است فایل اتوکد به عکس تبدیل شود را انتخاب کنیم ، برای این کار مطابق تصویر در بخش Plot area گزینه Window را انتخاب میکنیم.



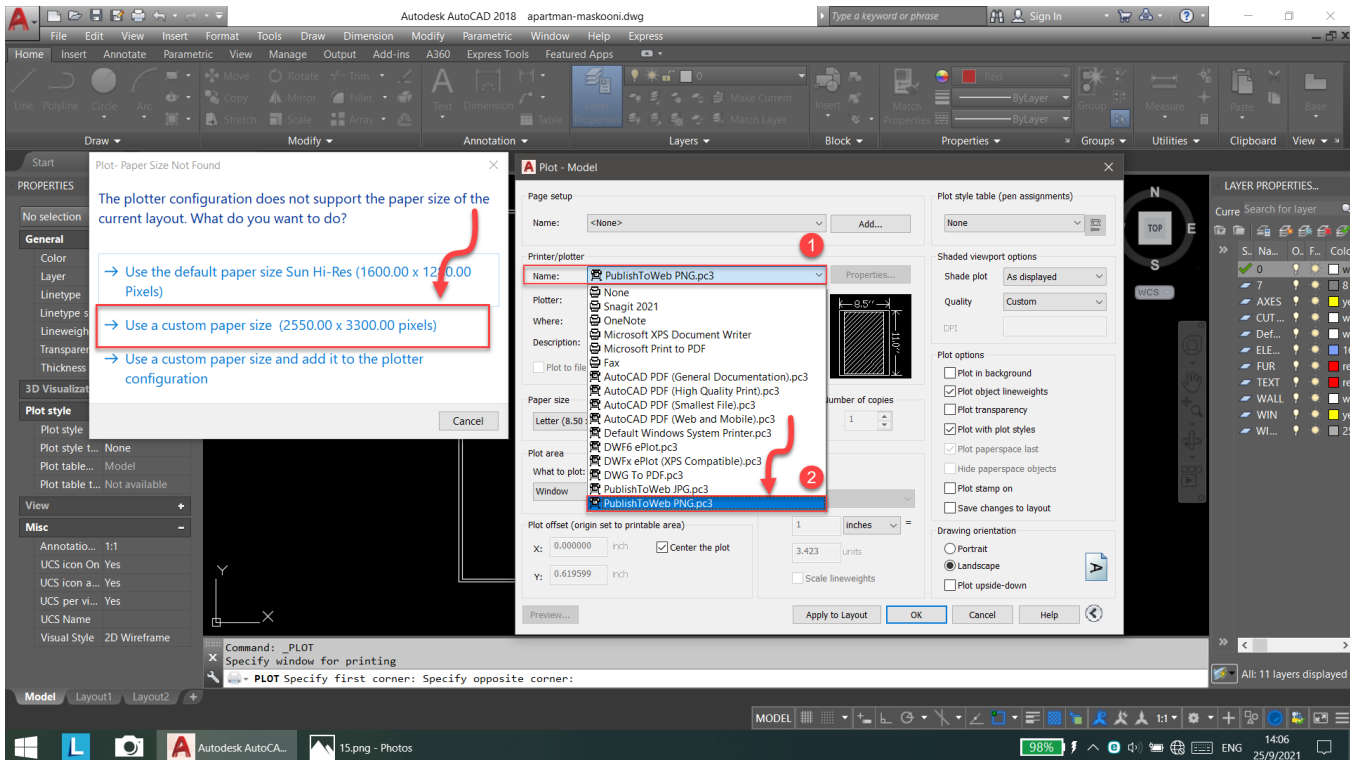
پس از انتخاب گزینه مورد نظر وارد محیط سلکت فایل می شویم و محدوده مورد نظر را که میخواهیم در خروجی عکسمان مشخص شود ، انتخاب می کنیم.



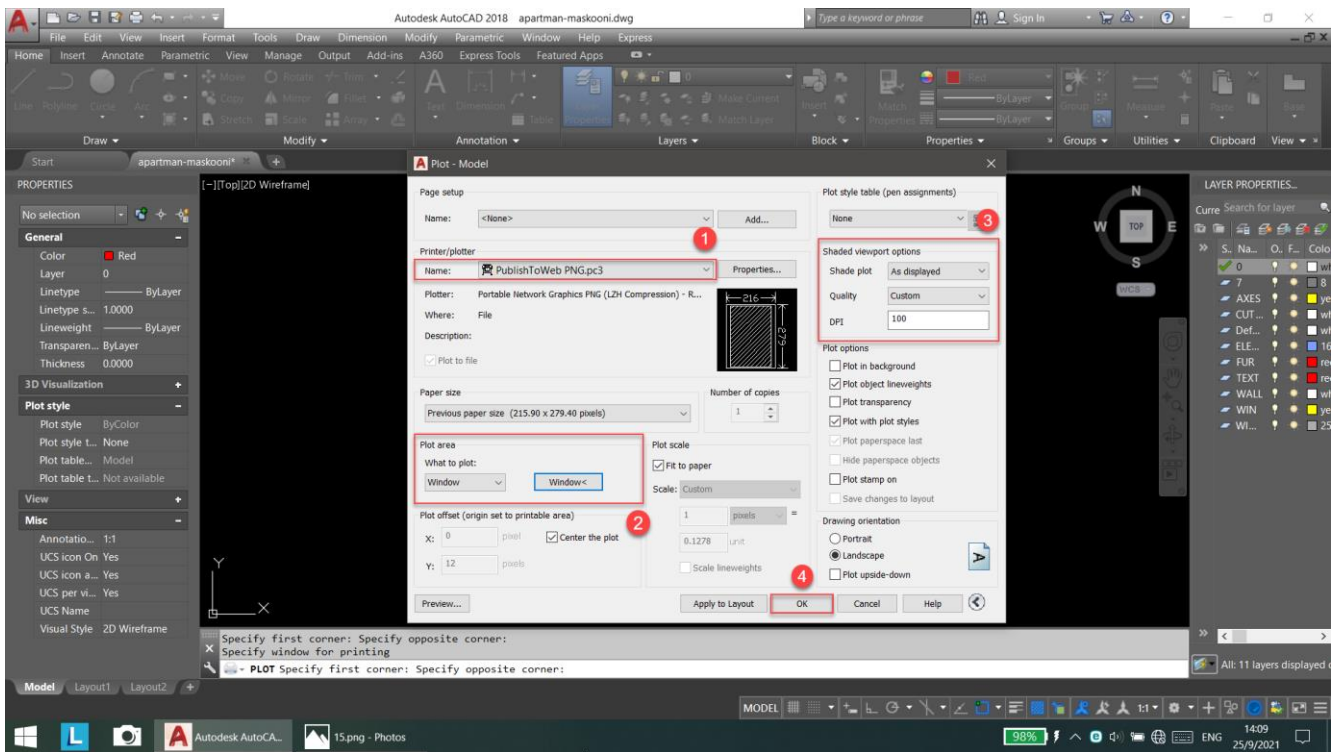
اکنون در قسمت Plot Style Table و در بخش Shaded ViewPort Options ، تنظیمات را همانند تصویر زیر اعمال میکنیم تا خروجی فایل اتوکد به عکس کیفیت بالاتری داشته باشد ، سپس بر روی گزینه Ok کلیک میکنیم تا تغییرات مورد نظر اعمال شود.



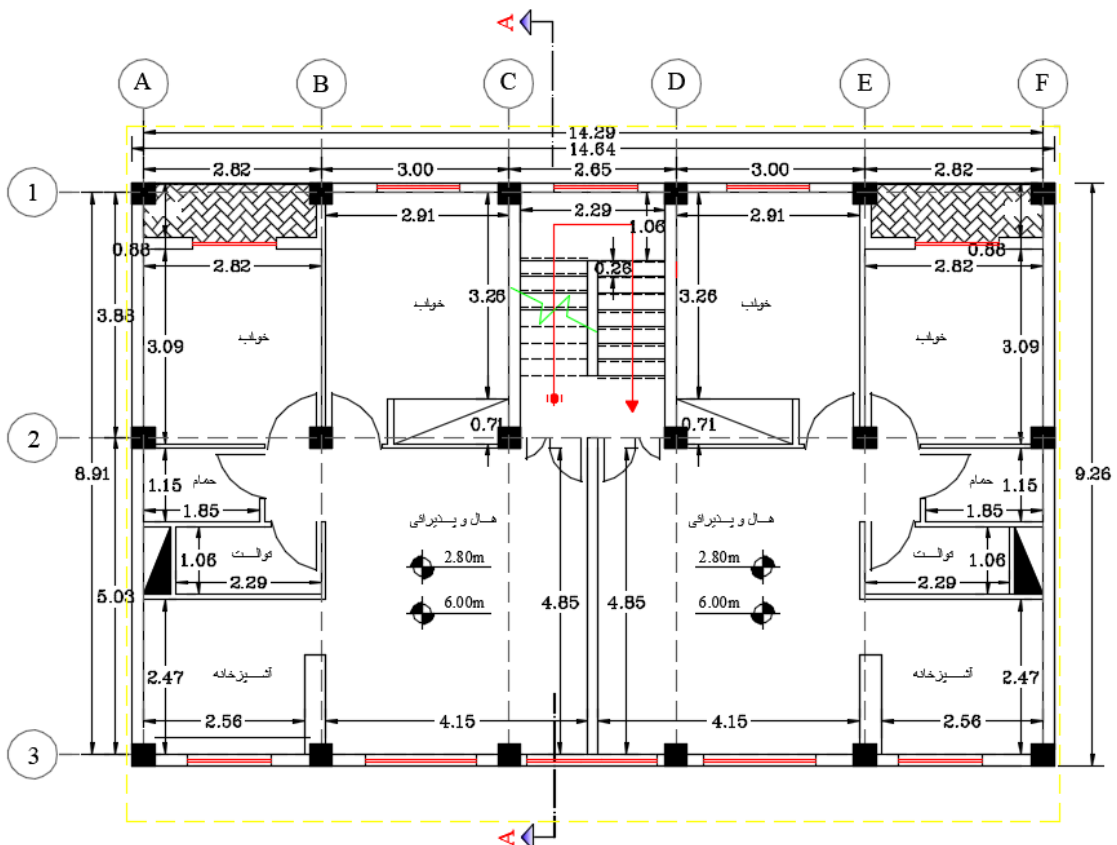
برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با فرمت PNG تمامی تنظیمات را همانند روش قبل اعمال میکنیم ، ولی در مرحله اول همانند تصویر زیر تنظیمات را باید تغییر دهیم و فرمت را روی حالت Png قرار دهیم تا خروجی مد نظر را داشته باشیم.



اکنون تمام تنظیمات را مطابق تصویر زیر مرحله به مرحله انجام میدهیم تا فایل اتوکد را با کیفیت بالاتری به عکس تبدیل کنیم و فرمت png پروژه اتوکد خود را نیز داشته باشیم.



و در آخر نتیجه کار با راهکار دوم که کیفیت بالاتری نسبت به راهکار اول دارد مطابق تصویر زیر است که میتوانید مشاهده کنید که از کیفیت به شدت بالاتری نسبت به روش اول برخوردار است، اعداد خطوط و ... کاملاً واضح اند.



# روش دوم برای تبدیل فایل اتوکد به عکس با کیفیت بالا

در این روش خروجی گرفتن ، ما با استفاده از نرم افزار فتوشاپ و همینطور پلات گرفتن در اتوکد به یک خروجی به شدت با کیفیت خواهیم رسید. ( آموزش این قسمت را میتوانید به صورت ویدیویی از طریق سایت مشاهده کنید )



# سایت های آنلاین تبدیل فایل اتوکد به عکس

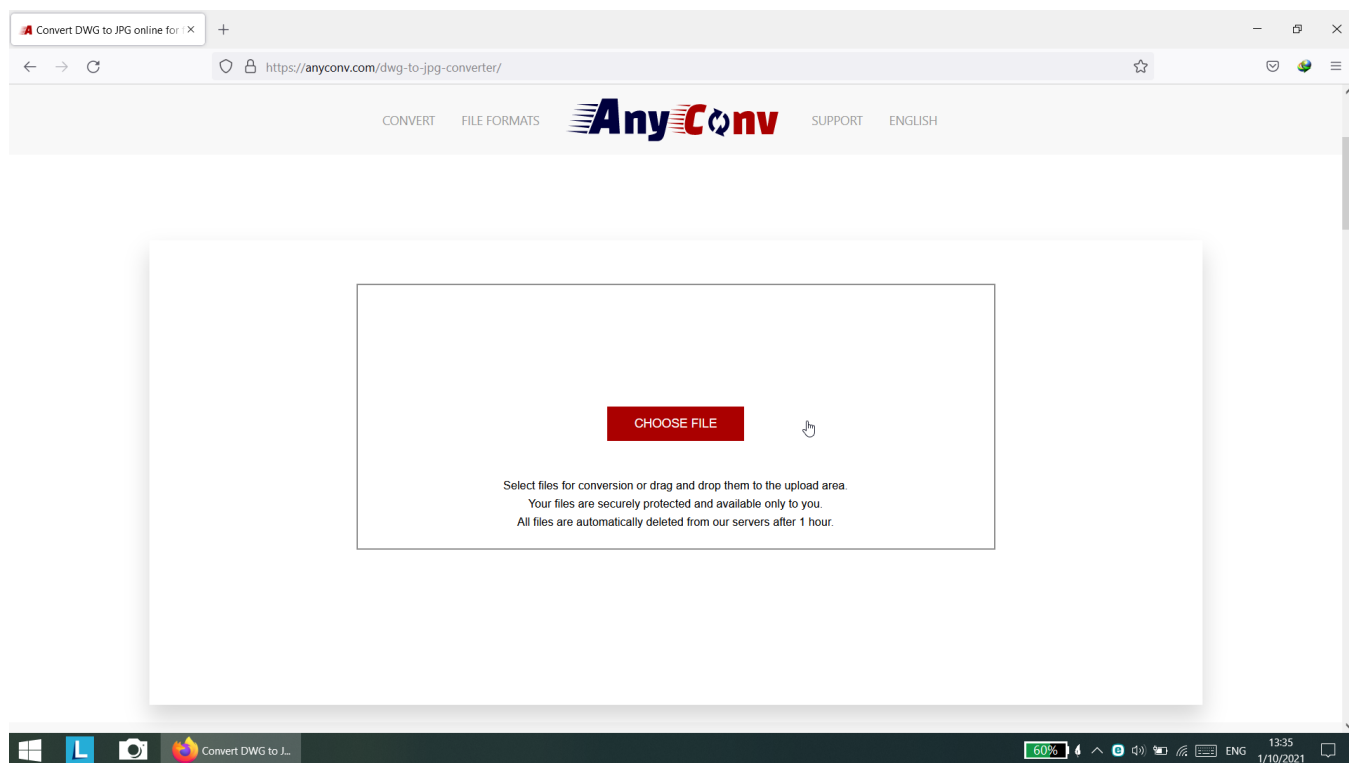
برای تبدیل فایل اتوکد به عکس آنلاین سایت های مختلفی وجود دارد که با استفاده از آن های میتوانیم از فایل خود به صورت آنلاین خروجی بگیریم، در همین راستا قصد دارم که سه سایت تبدیل dwg به jpg آنلاین را معرفی کنم که خروجی با کیفیت تری نسبت به سایت های دیگر به شما می دهند ، ولی بازهم میگویم که این روش غیر اصولی است و فقط در شرایط خاص مجاز به استفاده از آن هستید.

## سایت اول : anyconv

anyconv یک سایت تبدیل فایل اتوکد به عکس به صورت آنلاین است که می توانیم برای تبدیل فایل dwg به jpg آنلاین به این سایت مراجعه کنیم، و فایل خود را به راحتی آپلود و خروجی مورد نظر را مشاهده کنیم.

آدرس سایت : <https://anyconv.com/dwg-to-jpg-converter/>

در تصویر پایین صفحه اول سایت را میبینیم برای شروع عملیات تبدیل فایل اتوکد به عکس آنلاین کافی است، با انتخاب گزینه CHOSE FILE فایل را انتخاب کرده و خروجی jpg را مشاهده کنیم.



## سایت دوم : Aspose

aspose یکی دیگر از سایت هایی است که با کمک آن میتوانیم از فایل اتوکد خود به صورت آنلاین خروجی jpg بگیریم، برای کار با این سایت به هیچ نرم افزاری نیاز نداریم و روش کار با این سایت بسیار راحت است.

آدرس سایت : <https://products.aspose.app/cad/conversion/dwg-to-jpg>

برای تبدیل فایل dwg به jpg آنلاین در این سایت فایل مورد نظر خود را انتخاب و در این سایت رها میکنیم. سپس بر روی گزینه Convert کلیک میکنیم تا عملیات تبدیل فایل کد به عکس آغاز شود.

## سایت سوم : Zamzar

Zamzar یکی دیگر از سایت های تبدیل فایل اتوکد به عکس آنلاین است که در این سایت میتوانید به راحتی عملیات تبدیل را آغاز کنید، این سایت از فرمت های مختلفی پشتیبانی میکند که یکی از این فرمت ها jpg می باشد.

آدرس سایت : <https://www.zamzar.com/convert/dwg-to-jpg/>

ابتدا لینک سایت را در مرورگر خود کپی و سپس وارد سایت میشویم ، در این مرحله بر روی گزینه Add file کلیک کرده و فایل اتوکد را که قرار است به عکس تبدیل شود انتخاب میکنیم و در مرحله آخر خروجی مورد نظر را میتوانیم دانلود کنیم.



DWG to JPG - Convert your DWG to JPG

ZAMZAR™  
Online file conversion

API FORMATS MY FILES CONVERTERS PRICING HELP LOG IN SIGN UP

DWG to JPG

Converters > CAD > DWG > Convert DWG to JPG

Convert DWG To JPG - Online And Free

1 Add Files...  
Drag & drop files, or [select link](#)  
Max. file size 50MB ([want more?](#))

2 jpg  
Or choose a different format

3 Convert Now  
(And agree to our [Terms](#))  
 Email when done?

You're In Good Company:  
Zamzar Has Converted Over 510 Million Files Since 2006

## نرم افزار های تبدیل فایل اتوکد به عکس

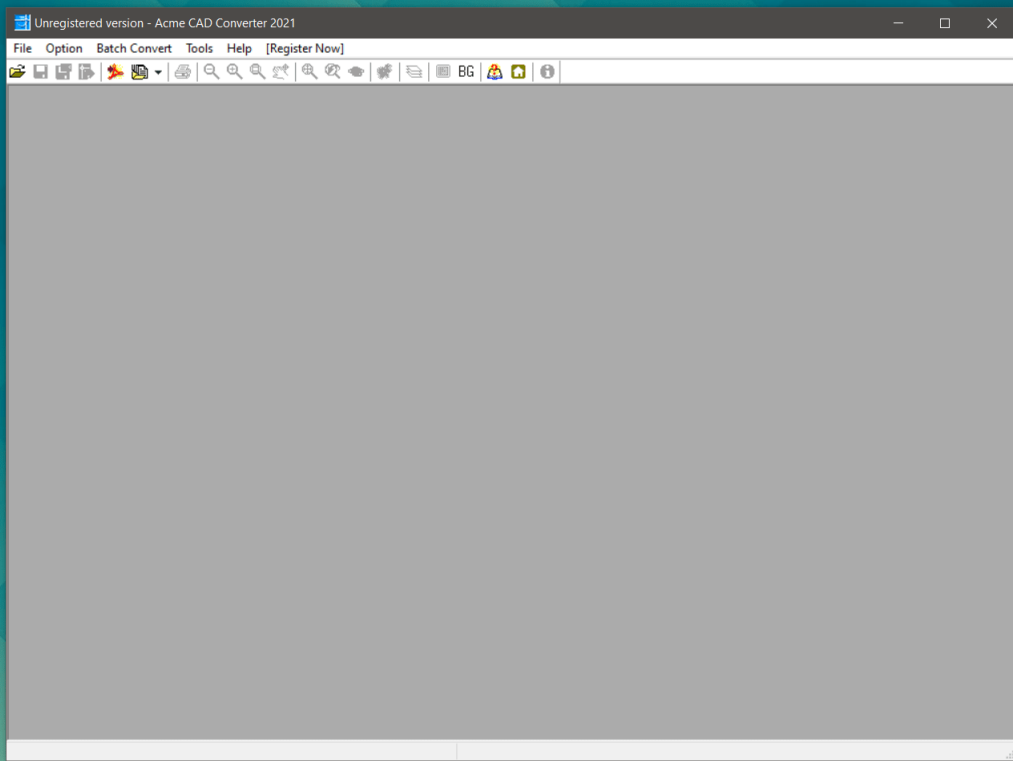
برای تبدیل فایل اتوکد به عکس میتوانیم از برنامه های مختلفی استفاده کنیم ، که هر یک از این برنامه ها کیفیت های متفاوتی را ارائه می دهند ولی خروجی فایل برنامه ها در نهایت یک چیز است و بازهم این روش نسبت به روش اول که از طریق خود نرم افزار اتوکد بود غیر اصولی است و استفاده از آن در شرایط خاص مجاز است.

## نرم افزار اول : Acme CAD Converter

Acme CAD Converter نرم افزاری است که میتوانیم با کمک آن فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم ، این نرم افزار یکی از محبوب ترین برنامه هایی است که میتوانید برای تبدیل فایل اتوکد به عکس از آن استفاده کنید.

لینک دانلود نرم افزار : <https://soft98.ir/software/3943-acme-cad-converter.html>

شروع کار به این صورت است که ابتدا بر روی گزینه Batch convert کلیک میکنیم در زبانه باز شده dwg/jpg را انتخاب میکنیم ، در مرحله بعد پنجره ای باز می شود که فایل خود را با استفاده از گزینه Add file وارد محیط نرم افزار می کنیم و گزینه Start را میزنیم تا عملیات آغاز شود.



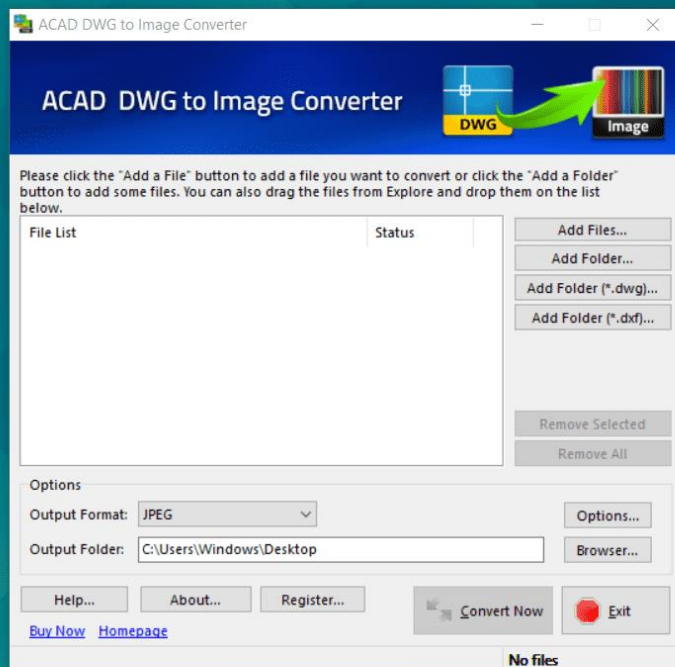
## نرم افزار دوم : ACAD DWG to Image Converter

در این نرم افزار هم همانند برنامه اول میتوانیم فایل اتوکد را به عکس تبدیل کنیم. کار کردن با برنامه تبدیل فایل اتوکد به عکس بسیار راحت است و به آسانی میتوانید عملیات تبدیل را آغاز کنید.

لینک دانلود نرم افزار :

<https://soft98.ir/software/office/1107-acad-dwg-to-image-converter.html>

بر روی گزینه Add file کلیک میکنیم و فایل مورد نظر را جهت تبدیل به عکس وارد برنامه میکنیم و در آخر بر روی گزینه Convert now کلیک میکنیم.

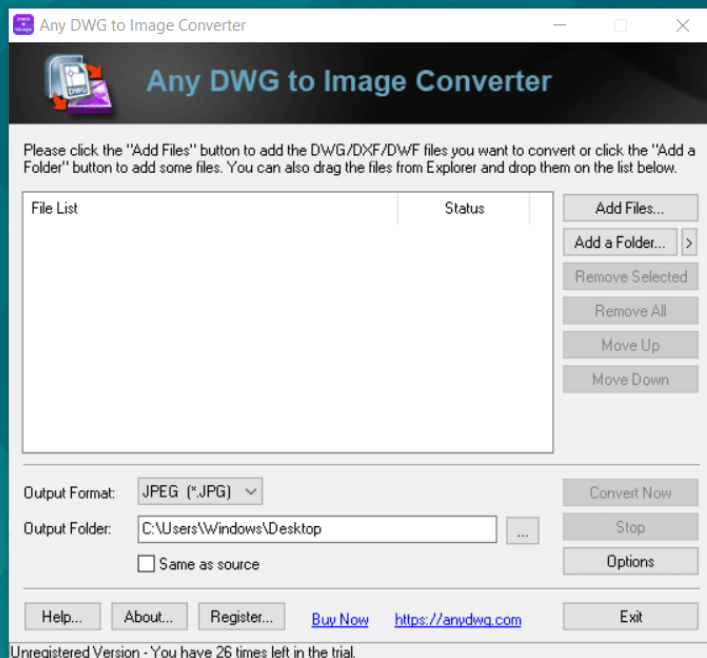


## نرم افزار سوم : Any DWG to Image Converter

آخرین نرم افزاری که قرار است در این آموزش معرفی کنم برنامه Any DWG to Image Converter است. این نرم افزار هم میتواند در تبدیل فایل اتوکد به عکس به ما کمک کند تا خروجی jpg با کیفیت تری داشته باشیم.

لینک دانلود نرم افزار : <https://www.p30day.ir/any-dwg-to-image-converter-162790.html>

بعد از آنکه برنامه تبدیل فایل اتوکد به عکس را اجرا کردیم بر روی گزینه Add file کلیک میکنیم تا فایل را به محیط برنامه اضافه کنیم، سپس مسیر ذخیره سازی عکس را مشخص میکنیم و در آخر گزینه Convert را انتخاب میکنیم تا فایل اتوکد به عکس تبدیل شود.



در این مقاله به شما انواع اقسام روش هایی که میتوانید فایل اتوکدتان را به عکس تبدیل کنید آموزش دادم تا به راحتی با هر روشی که راحت هستید این کانورت را انجام دهید ، ولی همچنان به شما دوستان عزیزم پیشنهاد می کنم تا از سایت های آنلاین تبدیل فایل اتوکد به عکس و همینطور نرم افزای تبدیل فایل اتوکد به عکس استفاده نکنید و به صورت اصولی پیش بروید.

هر سوالی هم داشتید می توانید از طریق دیدگاه ها با ما در ارتباط باشید تا پاسخ سوال هایتان را بدهیم.

همینطور شما دوستان عزیز می توانید برای بالاتر بردن مهارت خود در نرم افزار اتوکد آموزش های رایگان بیشتری را از قسمت زیر به رایگان تماشا کنید.



[t.me/mohammadfarshadian](https://t.me/mohammadfarshadian)



<https://instagram.com/mohammad.farshadian>

آموزش رایگان اتوکد :

<https://mohammadfarshadian.com/autocad-training/>

آموزش رایگان اتوکد دو بعدی :

<https://mohammadfarshadian.com/category/autocad-2d-training/>

آموزش رایگان اتوکد سه بعدی :

<https://mohammadfarshadian.com/category/autocad-3d-training/>

لینک این مقاله :

<https://mohammadfarshadian.com/autocad-to-photo/>