

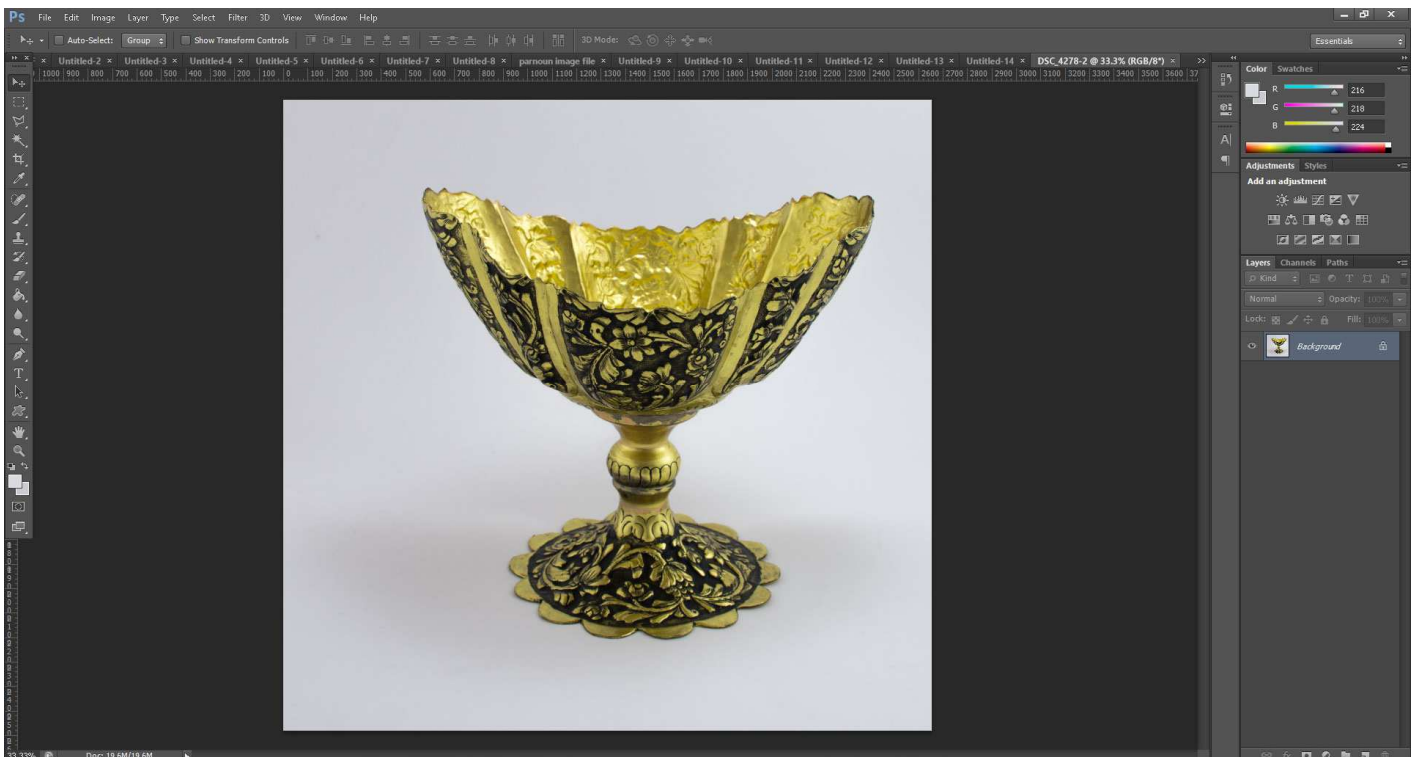


## به نام خدا

### آموزش سفید کردن زمینه تصویر در نرم افزار فتوشاپ

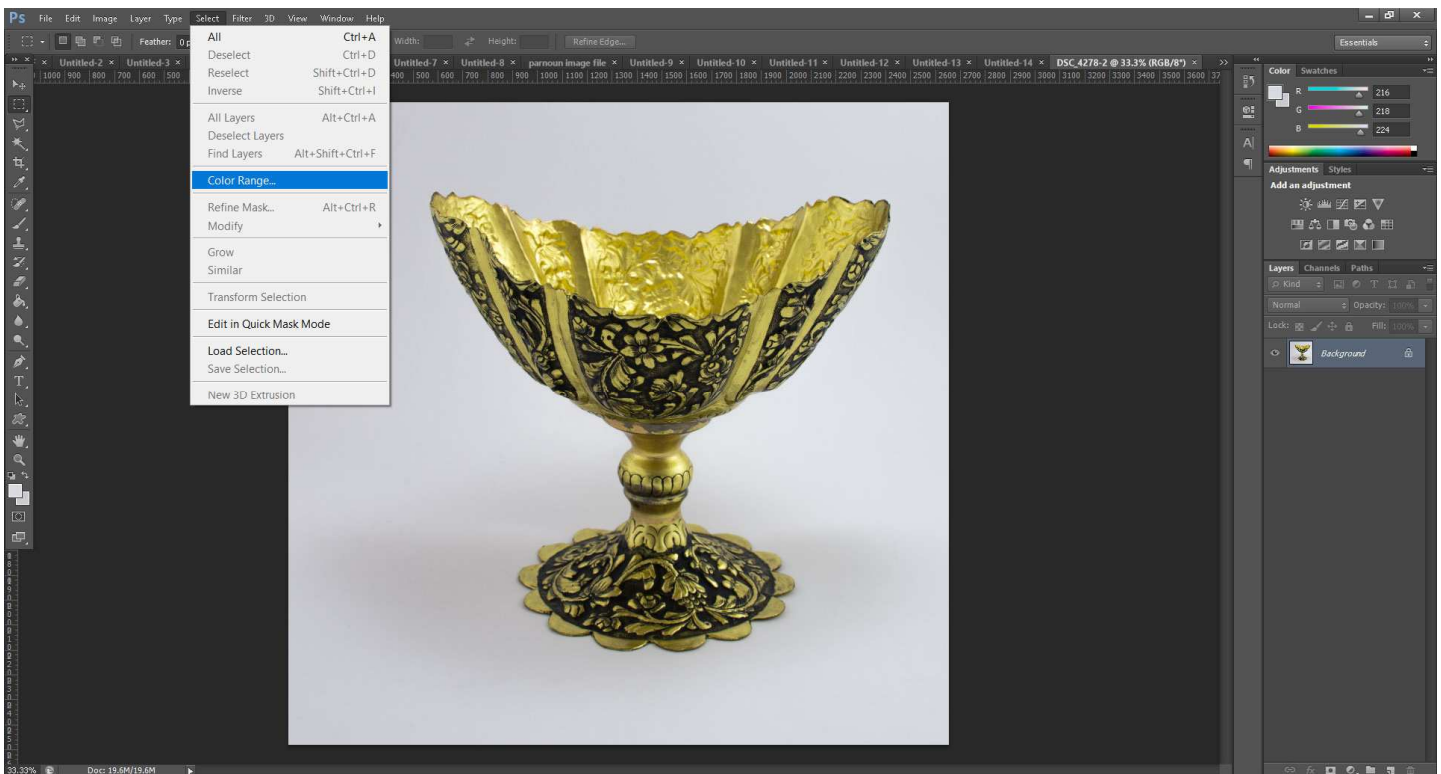
همکاران و دوستان گرامی توجه داشته باشید که روش‌های مختلفی برای تغییر رنگ زمینه عکس وجود دارد و ما فقط یکی از این روش‌ها را در این آموزش شرح داده‌ایم و همچنین در نظر داشته باشید برای داشتن خروجی یک تصویر با زمینه سفید تمیز در این روش شما باید یک عکس با کیفیت و نور خوب و پس زمینه با رنگ یکدست و روشن عکاسی کرده باشید

#### ۱- فایل تصویر مورد نظر را داخل فتوشاپ باز کنید





## ۲- از منوی select گزینه color range را انتخاب کنید



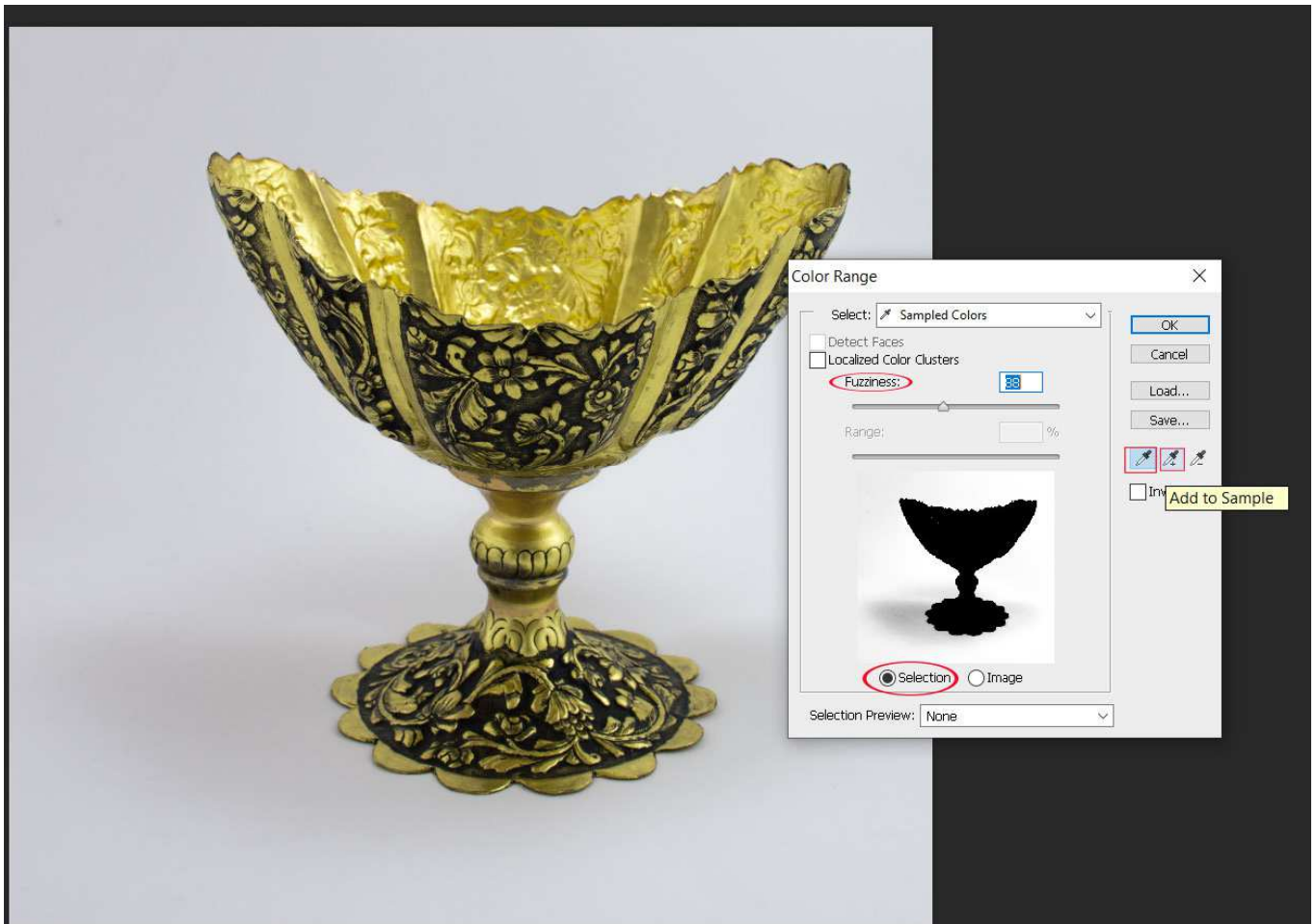
در پنجره باز شده با استفاده از مقدار FUZZINESS و ابزار قطره چکان موجود در پنل باز شده به بهترین حالت انتخاب برسید.

نکته: بهترین حالت انتخاب حالتی است که تمام حاشیه تصویر به رنگ سفید کامل و شمایل خود محصول به رنگ سیاه کامل نمایش داده شود

اگر حاشیه‌های تصویر شما دارای رنگ‌های مشخص شده با رنگ غیر سفید (سیاه یا خاکستری) بود مطابق تصویر زیر می‌توانید با استفاده از ابزار قطره چکانی که با علامت + نمایش داده شده است این رنگ‌های غیر سفید مانده در حاشیه‌های تصویر را حذف کنید



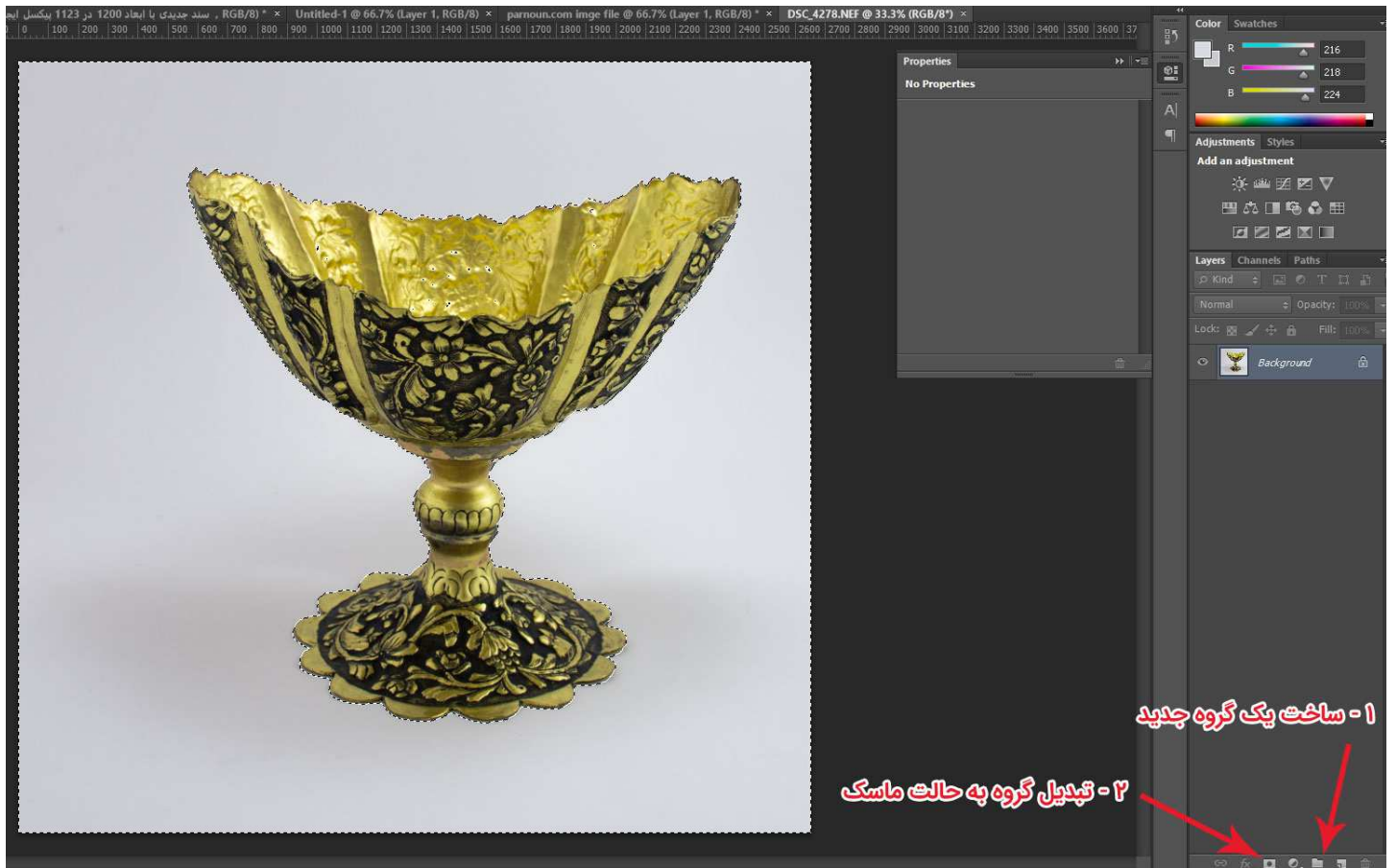
نتیجه نهایی کار را در تصویر زیر مشاهده می‌کنید



پس از رسیدن به بهترین حالت انتخاب بر روی گزینه ok کلیک کنید تا انتخاب یا select انجام شود

### ۳- در این مرحله کارهای زیر را به ترتیب انجام دهید

- از قسمت لایه‌ها یک گروه بسازید (CTRL + G)
  - باز هم از قسمت لایه‌ها گروه را به حالت ماسک در بیاورید
- ابزار ساخت گروه و تبدیل آن به ماسک در تصویر زیر مشخص شده‌اند

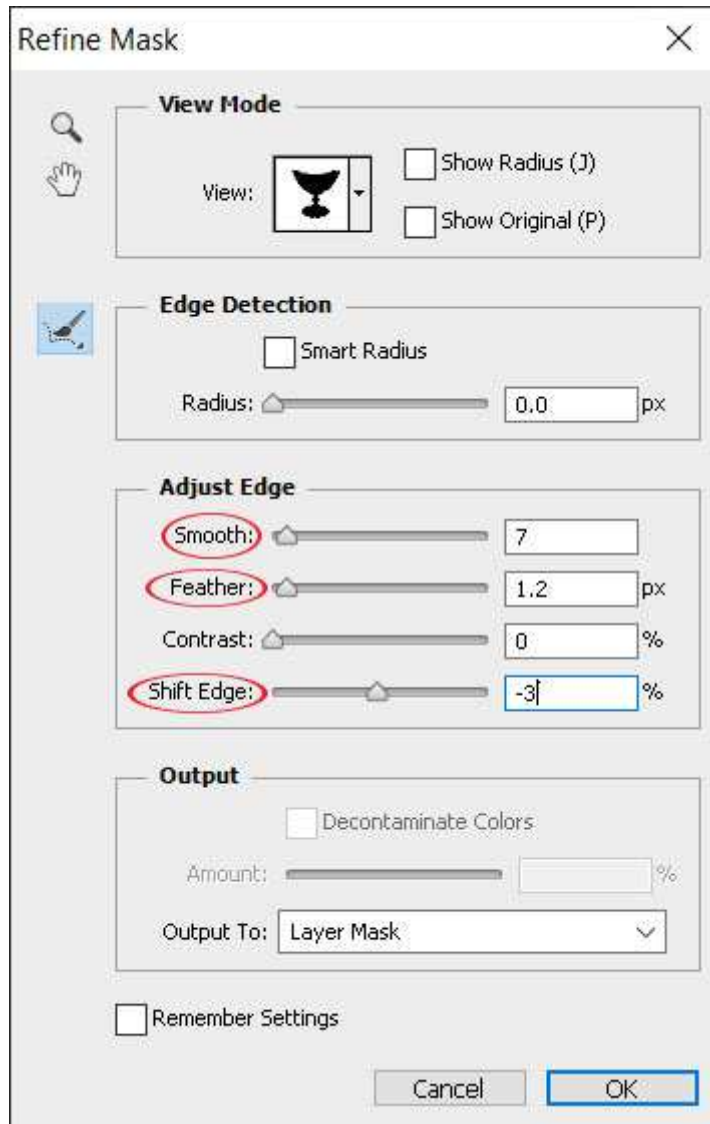


پس از ایجاد گروه و ماسک مطابق تصویر زیر بر روی آیکن ماسک دوبار کلیک کنید تا پنجره تنظیمات ماسک باز شود





با استفاده از گزینه‌های موجود در پنجره تنظیمات ماسک می‌توانید لبه‌های ماسک را به حالت نرم (Smooth) و محو شده (Feather) در آورید و همچنین می‌توانید مرز لبه‌های آن را کم و یا زیاد کنید (Shift Edge)

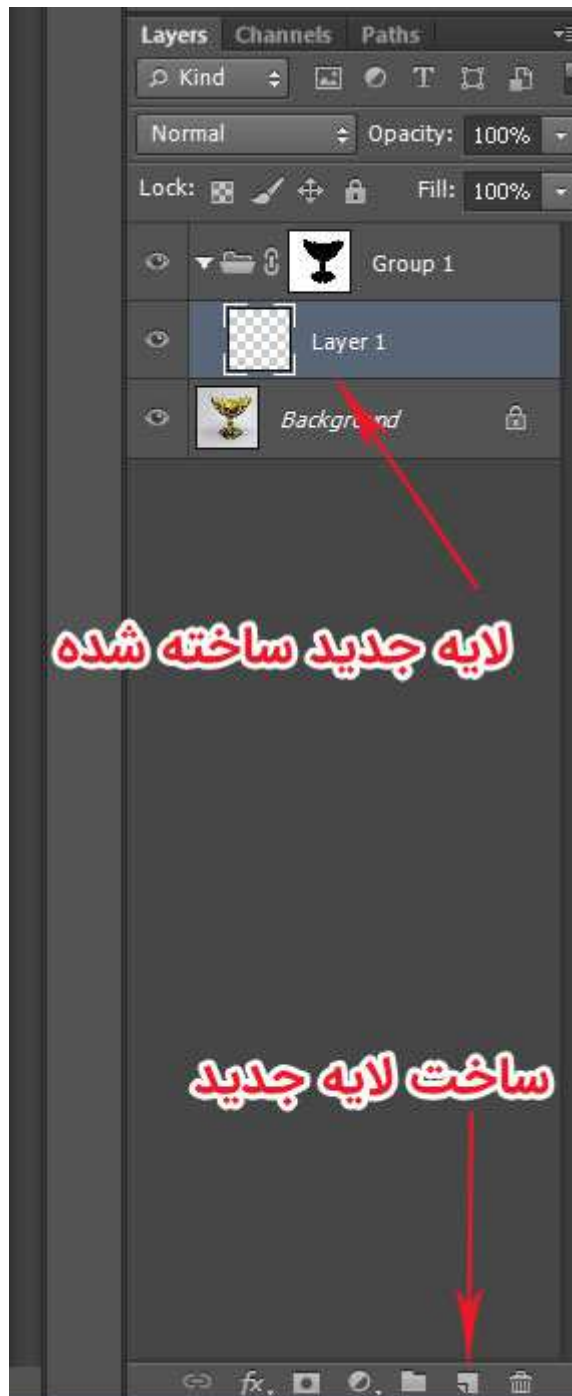


نکته: اگر قسمتهایی از ماسک ایجاد شده روی محصول به صورت کامل سیاه نبود (قسمتهایی با رنگ‌های روشن) می‌توانید با ابزار قلم‌مو و رنگ سیاه این قسمت‌ها را رنگ کنید، توجه داشته باشید که قبل از استفاده از قلم‌مو لایه‌ی ماسک انتخاب شده باشد



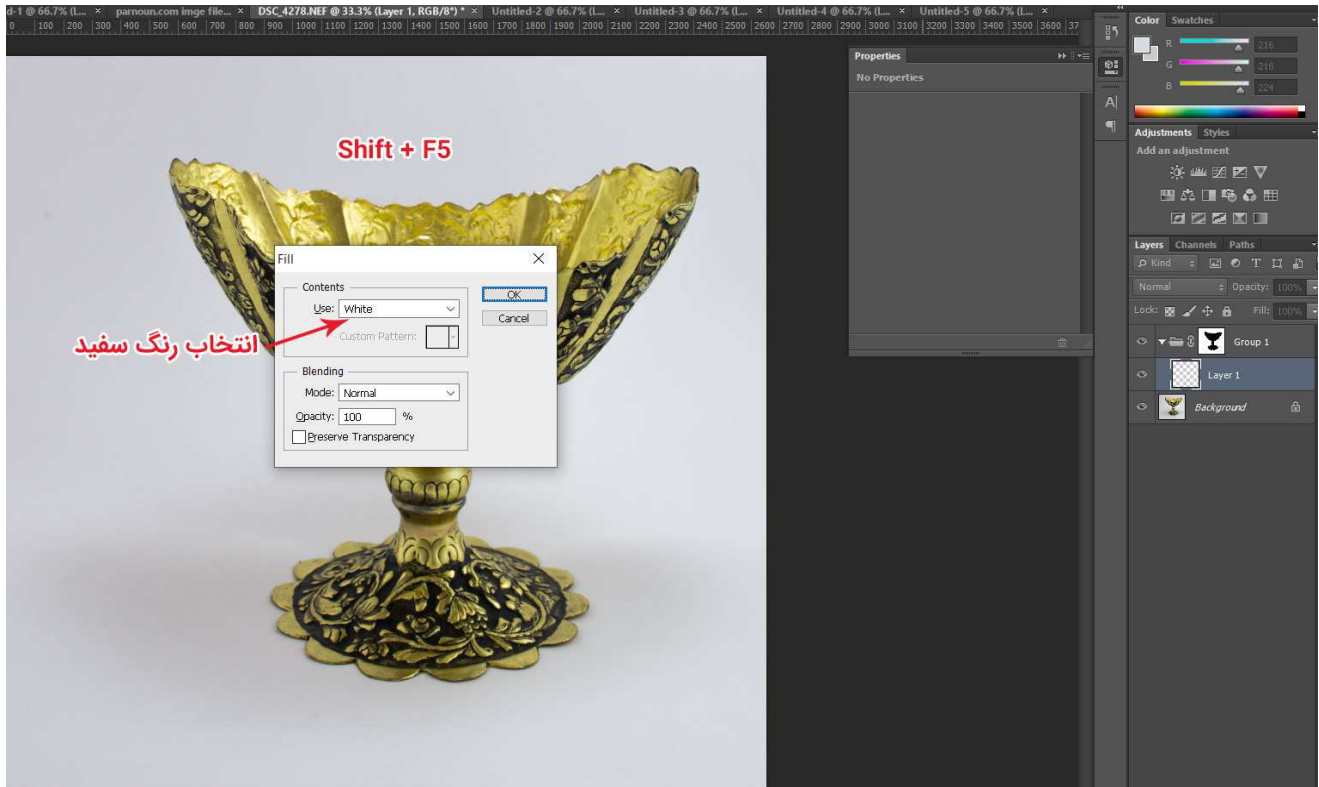
۴- پس از رسیدن به لایه‌ی ماسک مورد نظر در این مرحله یک لایه‌ی جدید داخل گروهی که قبلاً ساختید ایجاد کنید

برای ایجاد بایه جدید داخل گروه کافیست گروه مورد نظر انتخاب شده باشد و با استفاده از آیکن ایجاد گروه در قسمت لایه‌ها که در تصویر زیر مشخص شده یک لایه بسازید

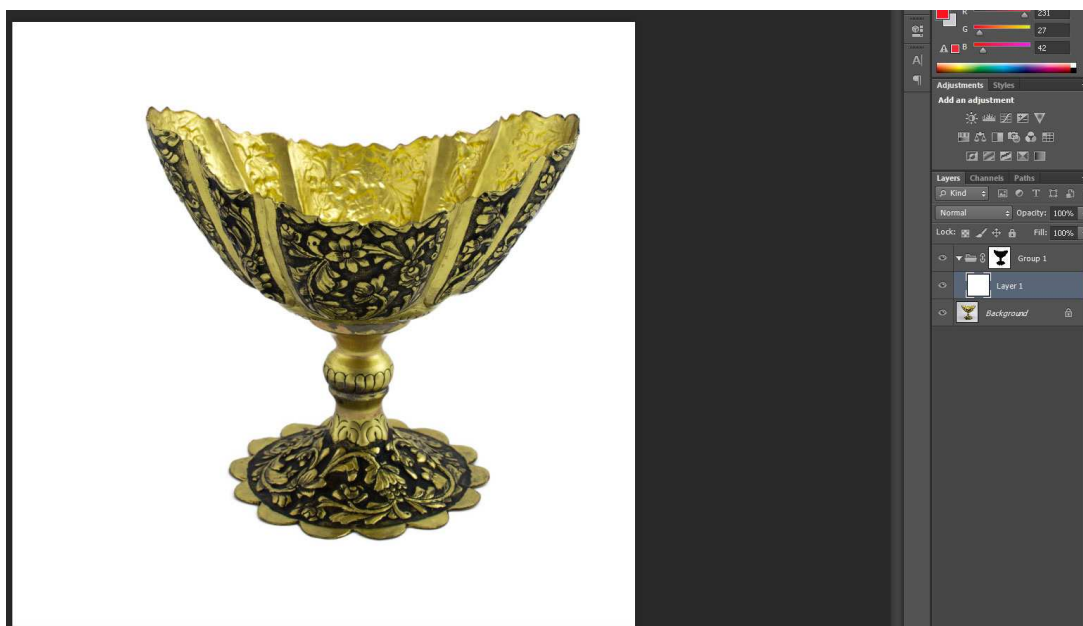




در این مرحله باید لایه جدید را با رنگ سفید پر کنید، این کار را میتوانید با ابزار مختلف انجام دهید، ما در این آموزش با استفاده از کلیدهای ترکیبی Shift+f5 و انتخاب رنگ سفید این کار را انجام داده‌ایم



در این مرحله کار پشت سفید کردن تصویر به اتمام رسیده است و می‌توانید نتیجه کار خود را مشاهده کنید

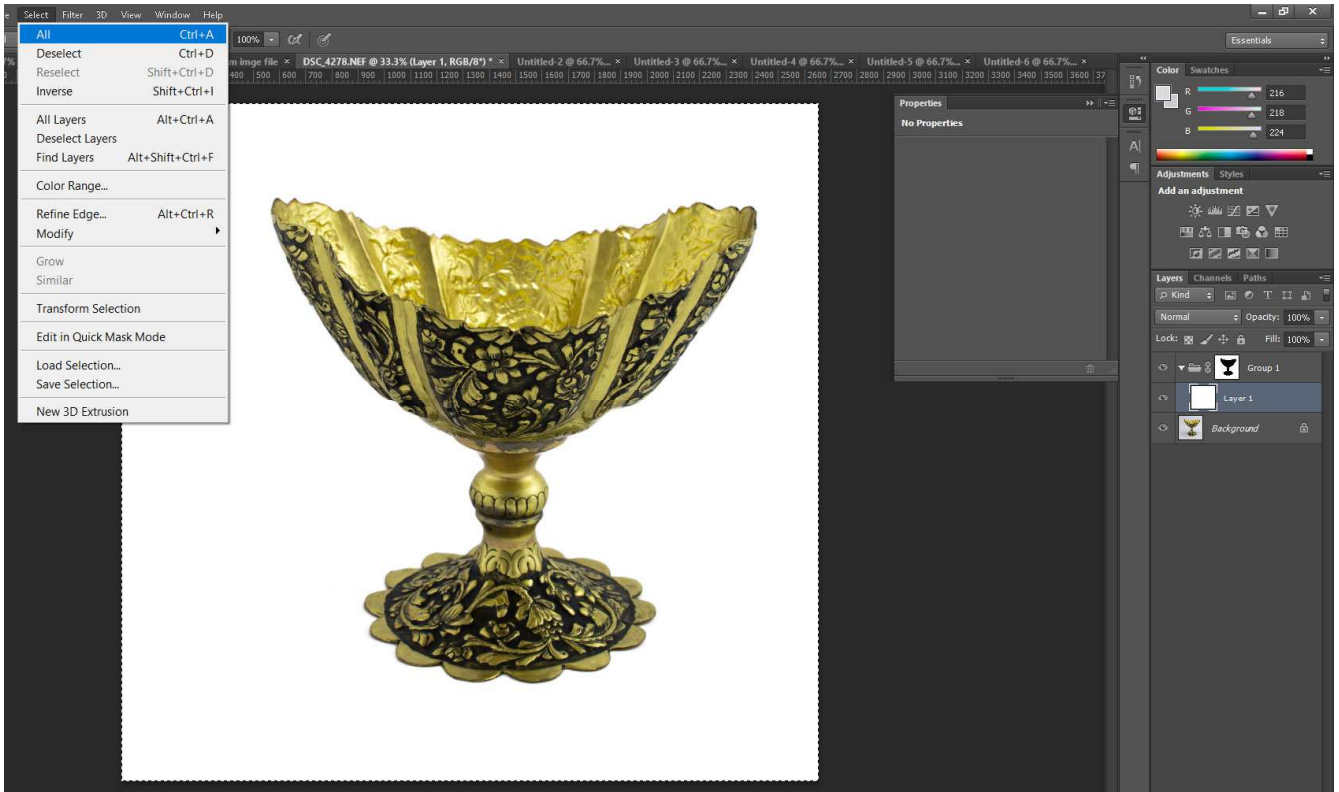






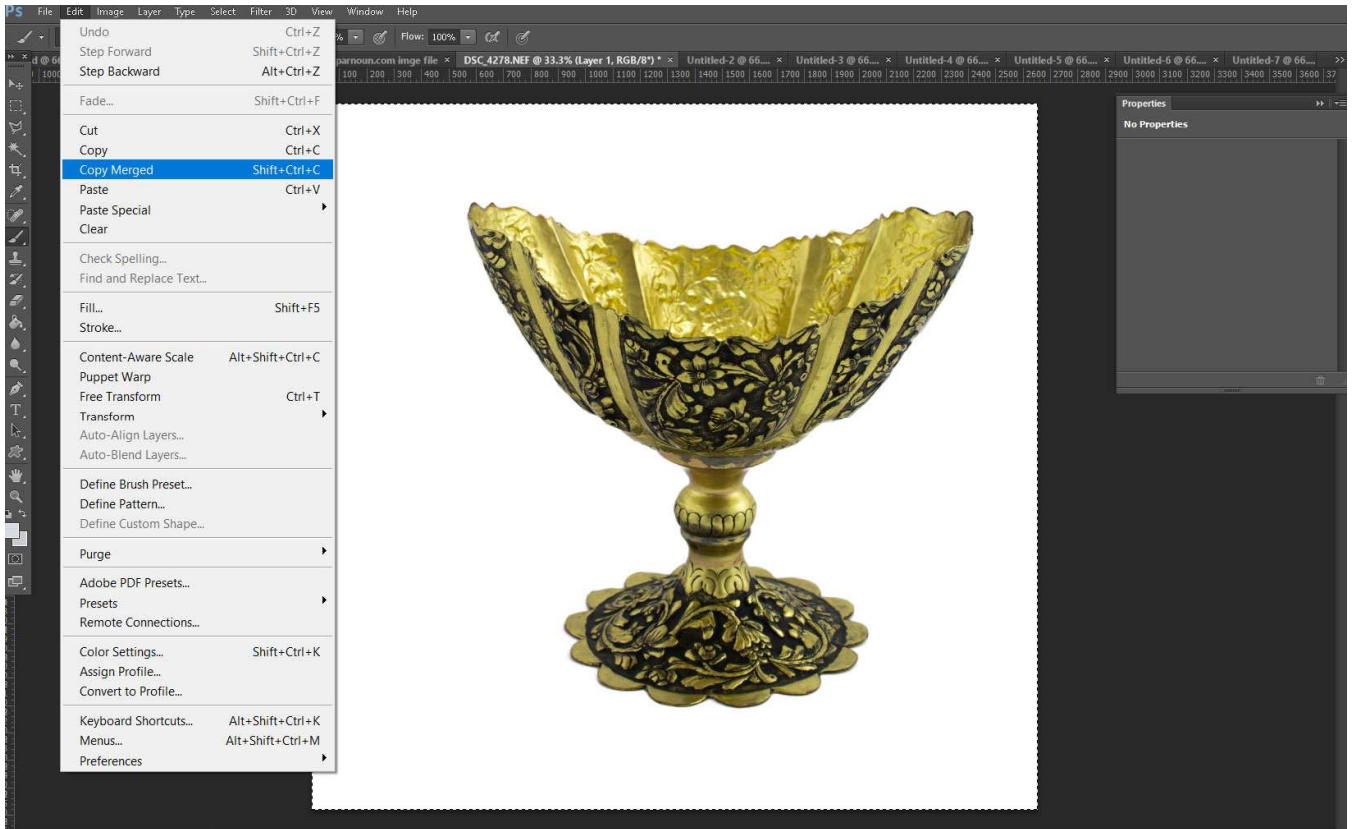
## ۵- تغییر ابعاد و کاهش حجم تصویر پشت سفید شده

ابتدا با انتخاب گزینه select All از منوی select تصویر پشت سفید شده را انتخاب کنید

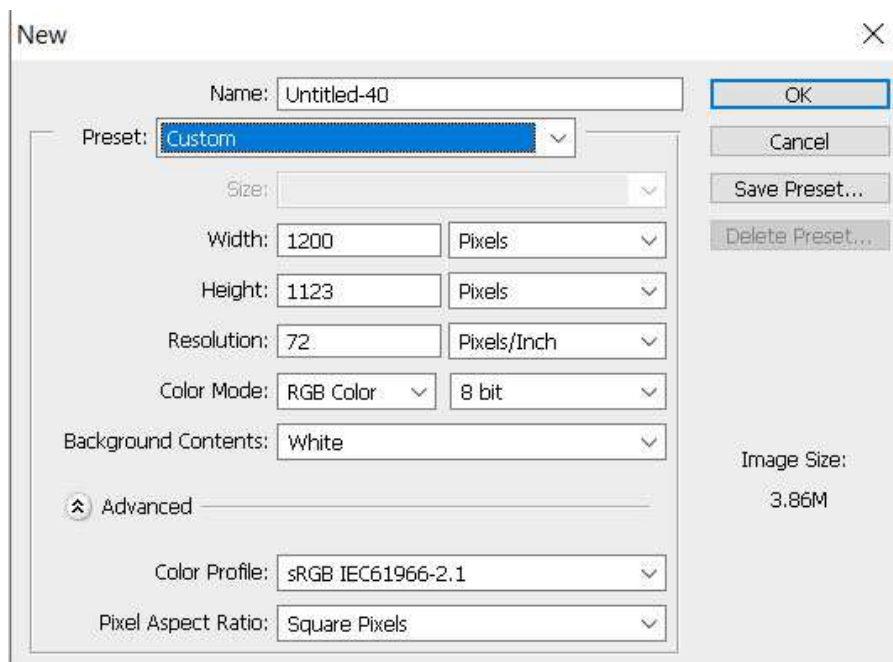




سپس از منوی edit و با استفاده از گزینه copy Merged یک کپی از تصویر زمینه سفید شده بگیریید

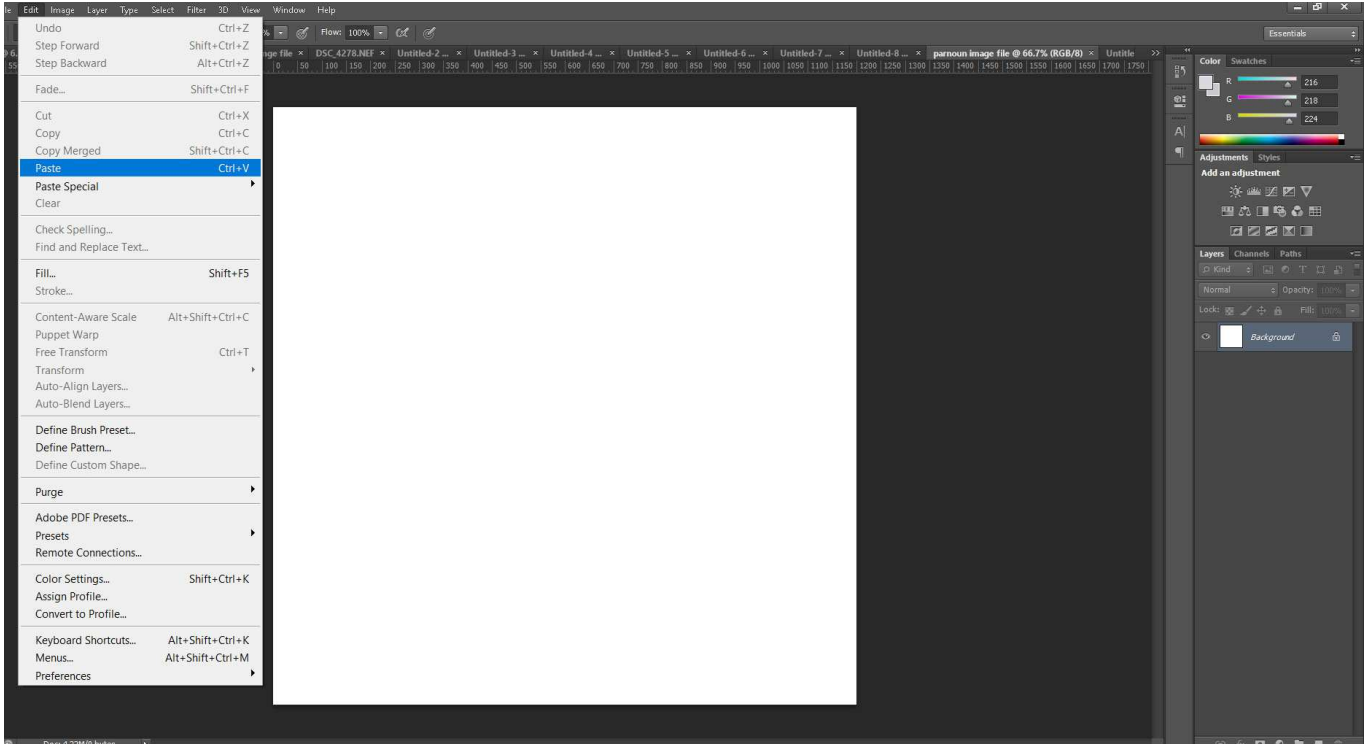


در مرحله بعدی یک سند جدید با ابعاد ۱۲۰۰ در ۱۱۲۳ پیکسل باز کنید

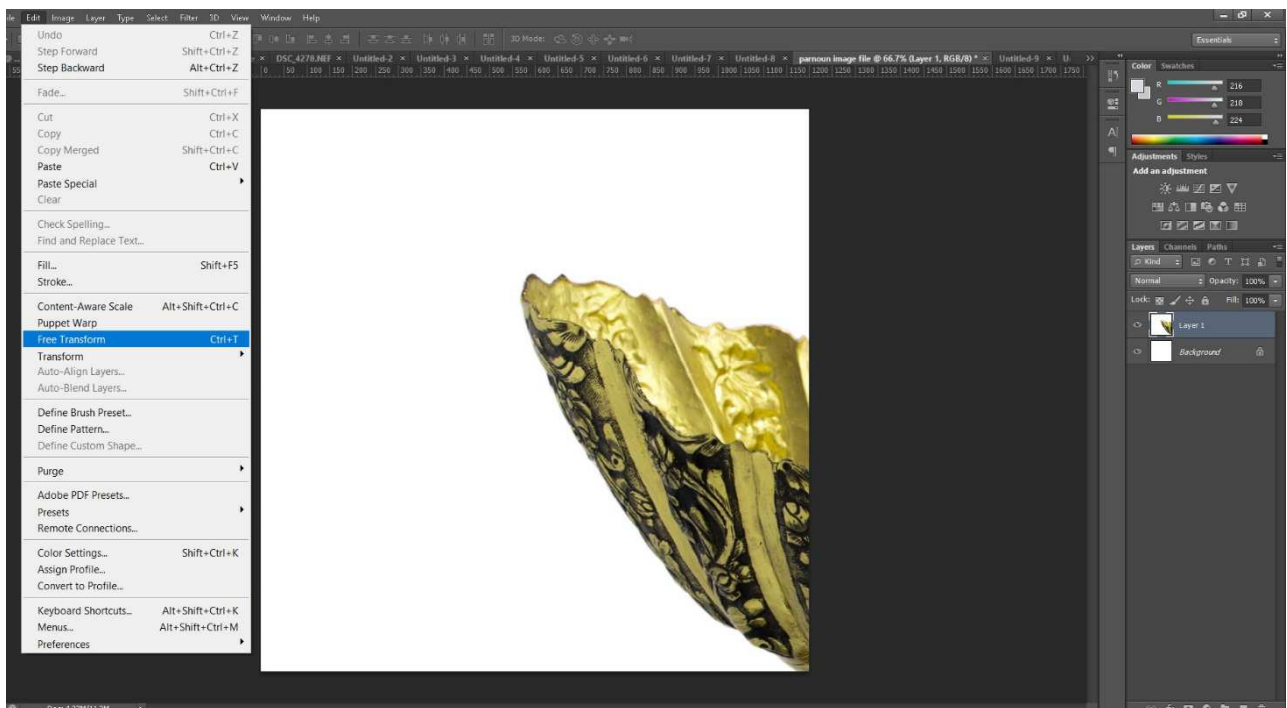




## سپس تصویر کپی شده از مرحله قبل را با استفاده از کلیدهای CTRL+V داخل سند جدید جایگذاری یا پیست کنید

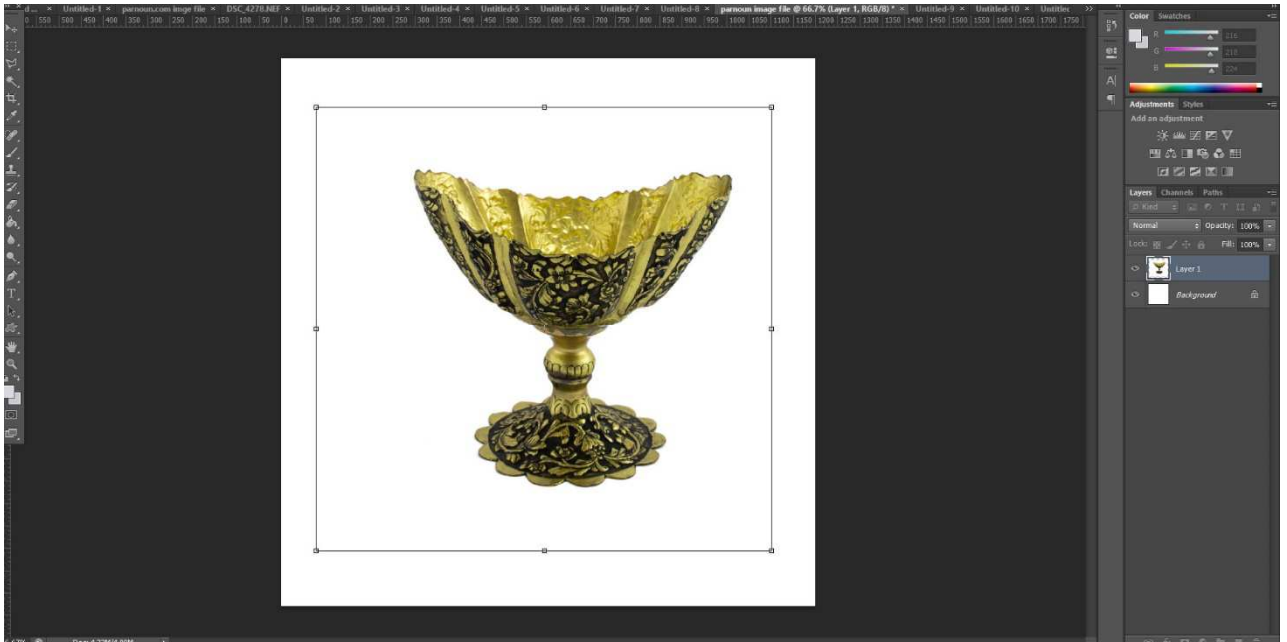


## در این مرحله با استفاده از کلیدهای CTRL+T و یا انتخاب گزینه Free Transform از منوی Edit اندازه تصویر را داخل سند جدید به ابعاد مورد نظر تغییر دهید



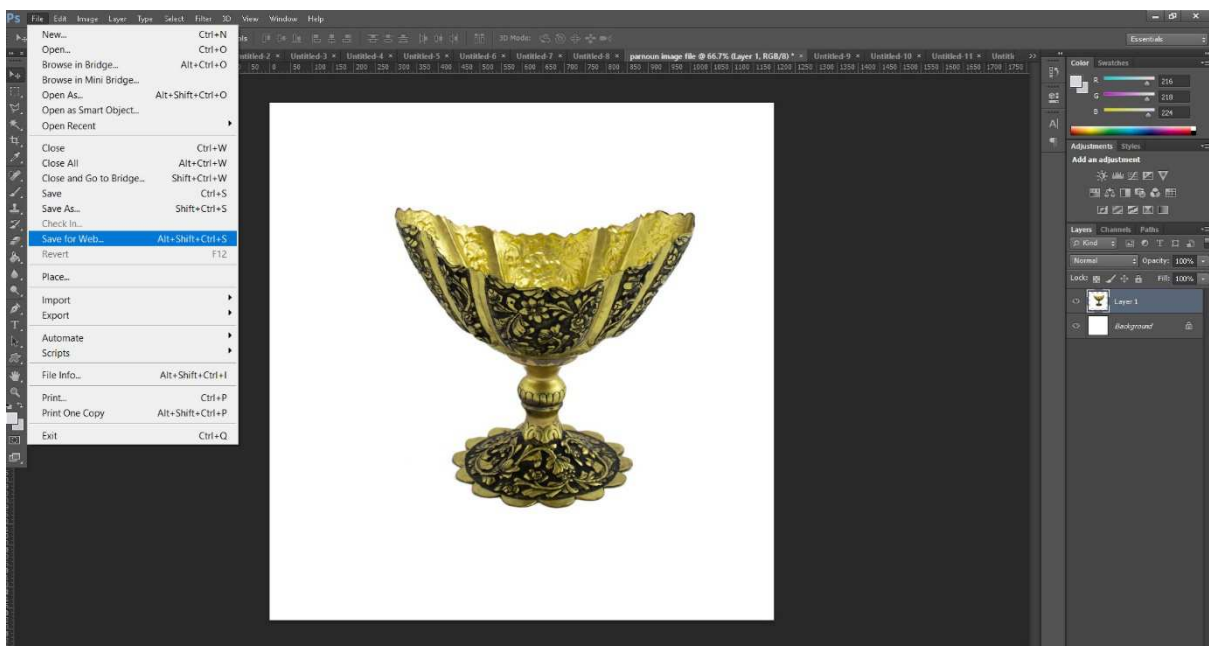


نکته: برای بهم نریختن مقیاس ابعاد در موقع تغییر سایز می‌توانید کلیدهای **Shift+Alt** را نگه داشته و سپس تغییر سایز را با ماوس انجام دهید



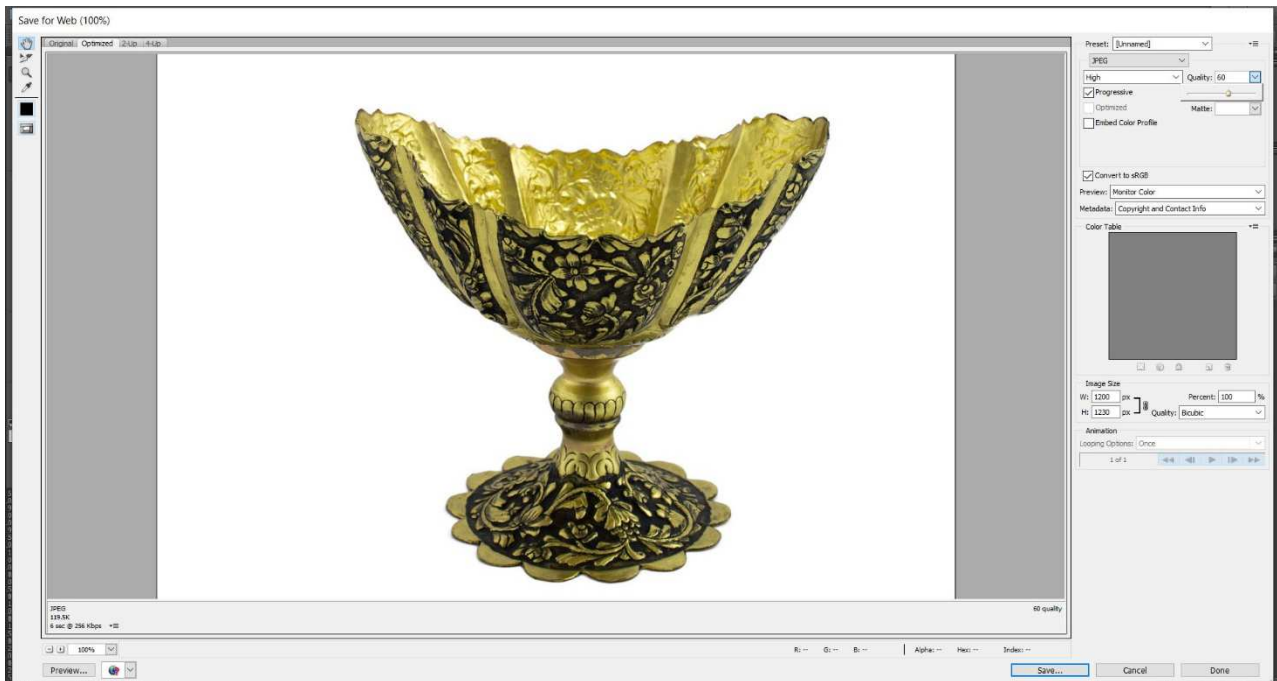
پس از تغییر اندازه و جایگذاری تصویر در مرکز سند با زدن کلید **Enter** از ابزار Transform خارج شوید.

و در مرحله آخر از منوی **File** گزینه **Save For Web** را انتخاب کنید





فایل مورد نظر خود را با توجه به اینکه کیفیت نمایش آن پایین نباید با درصدکیفیت ۶۰ تا ۸۰ درصد ذخیره کنید.



نتیجه نهایی کار را در تصویر زیر مشاهده می‌کنید



امیدواریم این آموزش مورد توجه و استفاده شما قرار گرفته باشد.  
موفق باشید.