1. تنظیمات مرورگر کروم را ریست نمایید. علامت 3نقطه را باز کنید و setting بزنید. قسمت کادر سرچ آبی رنگ بالای تایپ کنید reset میبینید 2 تا گزینه برای شما میاره گزینه اول restore setting to thire orginal default کلیک نمایید و دکمه reset setting بزنید تا فرآیند ریست انجام شود . بعدش مرورگر ببندید و مجدد باز نمایید. اگر مشکل برطرف نشده بود راه حل بعدی را انجام دهید.
2. غیرفعال کردن افزونه ها در مرورگر کروم

برای این کار مسیر Menu > More tools > Extensions را دنبال کنید. و دکمه آبی همه افزونه ها را غیرفعال و یا خاموش نمایید.



1. در پنجره جدید باز شده بر روی گوگل کروم کلیک راست کرده و روی **Properties**کلیک کنید.

در سربرگ **Shortcut**در قسمت **Target**عبارت مانندی زیر نوشته شده است.

"C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe"

در انتهای ابتدا یک فاصله گذاشته و سپس **disable-**gpu را اضافه کنید. برای مثال :

"C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe" disable-gpu

در نهایت بر روی Ok کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شود.



و بعد از کاری که انجام دادین مرورگر کروم را باز نمایید روی علامت 3 نقطه بالا سمت راست یا چپ مرورگر کلیک نمایید و به Setting رفته و در وسط صفحه یکم پایین تر روی Advance کلیک نمایید. درقسمت system تیک گزینه **Use hardware acceleration when available** برداشته و مرورگر را یکبار بسته و باز نمایید. مشکل رفع می‌شود. در صورت رفع نشدن مشکل راه حل بعدی را انجام دهید.



1. در پنجره جدید باز شده بر روی گوگل کروم کلیک راست کرده و روی **Properties**کلیک کنید.

در سربرگ **Shortcut**در قسمت **Target**عبارت مانندی زیر نوشته شده است.

در انتهای ابتدا یک فاصله گذاشته و سپس **–no-sandbox** را اضافه کنید و ok کنید. برای مثال :

"C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe"**–no-sandbox**



کروم اجرا و چک نمایید.

1. گاهی اوقات پرچم ها میتوانند علت سیاه شدن زمینه گوگل باشند. برای دسترسی به پرچم ها باید عبارت chrome://flags/ در نوار آدرس بنویسیند و Enter را بزنید. حالا عبارت GPU را داخل کادر سرچ تایپ و جستجو نمایید و همه موارد پیداه شده را disable نمایید.



1. برنامه کروم را در حالت compability اجرا نمایید.

روی آیکون کروم کلیک راست کرده و گزینه properties انتخاب کنید .

در پنجره باز شده تیک گزینه run this program in compability mode for روی ویندوزی پایین تر از ویندوز خودتان بذارید و ok کنید.

حالا کروم را اجرا و چک نمایید.

در صورتیکه باز هم مشکل داشت کروم را با برنامه iobit unistaller دانلود و نصب و با کمک این برنامه کروم را پاک کنید و مجدد نصب نمایید.

