



آموزش فعال و غیرفعال سازی Hybrid Boot
ویندوز ۸ و ۸.۱

نام آموزش:

بوت هیبریدی چیست؟ + آموزش فعال و غیرفعال کردن Hybrid Boot در ویندوز ۸ و ۸.۱

نویسنده: Ghafari3.com

اگر از کاربران ویندوز ۸ یا ۸.۱ هستید احتمالاً کلمه‌ی **Hybrid Boot** (بوت هیبریدی) یا همان **Fast Startup** را شنیده‌اید.

بوت هیبریدی قابلیت جدیدی است که مایکروسافت برای حل مشکل کُند اجرا شدن (بالا آمدن) ویندوز در ویندوزهای ۸ و ۸.۱ قرار داده است و سرعت اجرا شدن ویندوز را ۳۰ تا ۷۰٪ بالاتر می‌برد!

Fast Startup و یا همان **Hybrid Boot** قابلیت جدیدی در ویندوز ۸ و ۸.۱ است که سبب اجرا شدن (بالا آمدن) سریعتر ویندوز پس از Shutdown می‌شود و جزئی از قابلیت **Hibernate** می‌باشد.

در این قابلیت جدید زمانی که شما ویندوز را خاموش می‌کنید، ویندوز ۸ به جای بستن درایور سخت افزارها (اطلاعات سیستم) و سشن هسته (Kernel session)، آن‌ها را در فایل به نام **hiberfil.sys** در هارد ذخیره می‌کند.

فایل **hiberfil.sys** به مراتب کم حجم‌تر از فایل است که قابلیت **Hibernate** ایجاد می‌کند (اغلب اوقات فایل **Hibernate** حجمی حدود ۴ گیگابایت دارد) همانطور که مطلع هستید قابلیت **Hibernate** در نگارش‌های قدیمی‌تر ویندوز مانند ویندوز XP نیز در دسترس می‌باشد.

زمانی که شما سیستم را روشن می‌کنید، ویندوز اطلاعاتی را که در فایل **hiberfil.sys** ذخیره کرده، به جای راه اندازی مجدد تمامی درایورها و سشن هسته به کار می‌برد.

استفاده از این قابلیت سبب کاهش قابل توجه زمان بوت خواهد شد و سرعت اجرا شدن ویندوز را ۳۰ تا ۷۰ درصد بالاتر می‌برد!

اگر مادربرد سیستم شما از معماری **UEFI** پشتیبانی می‌کند، راه اندازی سریع ویندوز، سریع‌تر خواهد بود!!

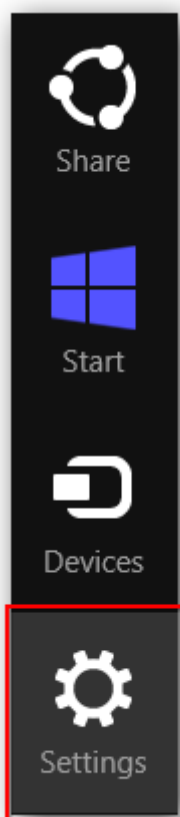
برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **UEFI** و اهمیت آن مطلب زیر را مطالعه نمایید:

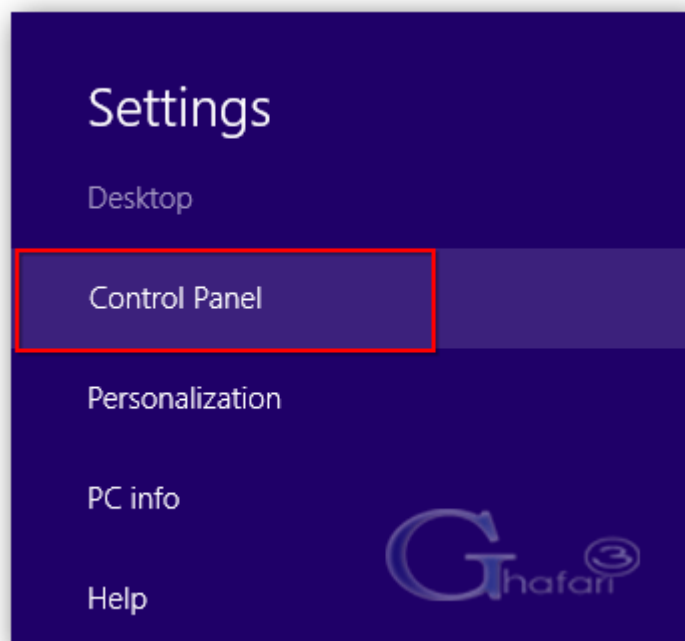
[**UEFI و بررسی اهمیت آن در دنیای کامپیوتر**](#)

صرف نظر از تمامی مزیت‌های بوت هیبریدی، گاهی اوقات و در برخی سیستم‌ها، فعال بودن این ویژگی مانع از خاموش شدن (Shutdown) صحیح ویندوز ۸ و یا ۸.۱ می‌شود. در این آموزش بصورت جداگانه با چگونگی فعال و غیرفعال کردن قابلیت بوت هیبریدی در ویندوز ۸ و ۸.۱ آشنا می‌شوید.

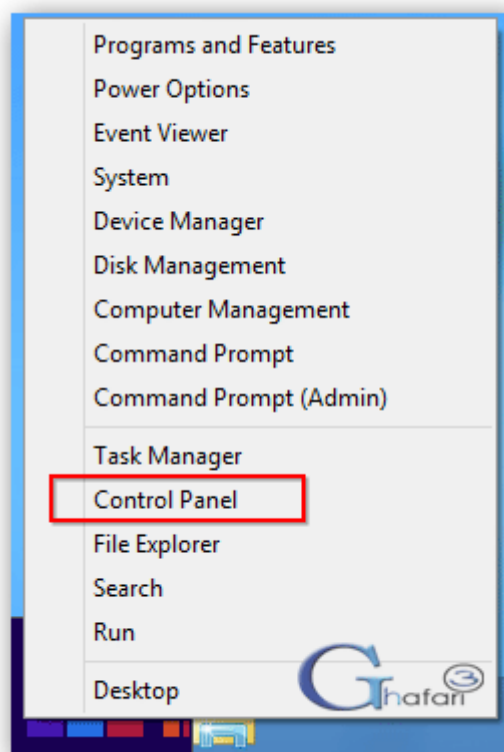
برای فعال و غیرفعال کردن قابلیت بوت هیبریدی (Fast Startup) در ویندوز ۸ و ۸.۱ مراحل زیر را انجام دهید:

۱- موس را در گوشه بالا یا پایین سمت راست دسکتاپ قرار دهید و از نوار چارمز (Charms Bar) بروی Settings و سپس بروی Control Panel کلیک کنید.



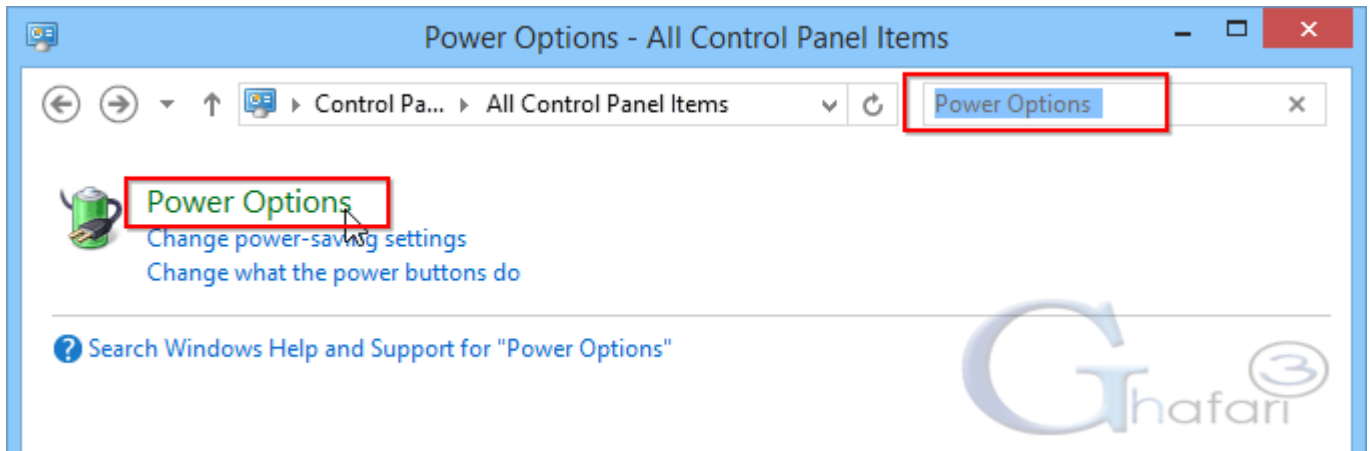


توجه داشته باشید در ویندوز ۸ و ۸.۱ با راست کلیک بر روی Start در گوشه چپ و پایین دسکتاپ نیز Control Panel در دسترس خواهد بود. همچنین می‌توانید از کلیدهای ترکیبی "Win + X" نیز بر روی کیبورد استفاده نمایید.



۲- در بخش جستجوی بالای پنجره‌ی "کنترل پنل" عبارت **Power Options** را وارد نمایید.

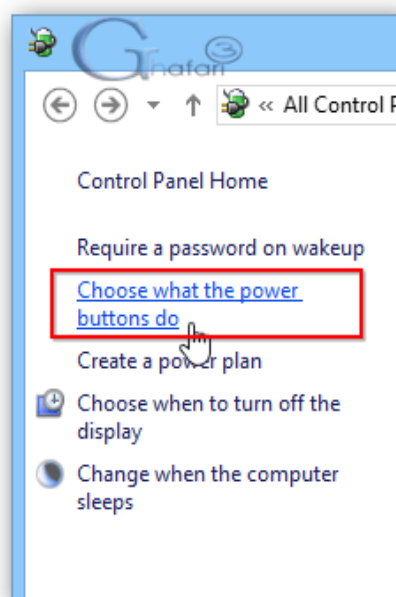
۳- لینک **Power Options** نشان داده می‌شود. بر روی آن کلیک نمایید.



برای دسترسی به پنجره **Power Options** می‌توانید به روش‌های زیر نیز عمل کنید:

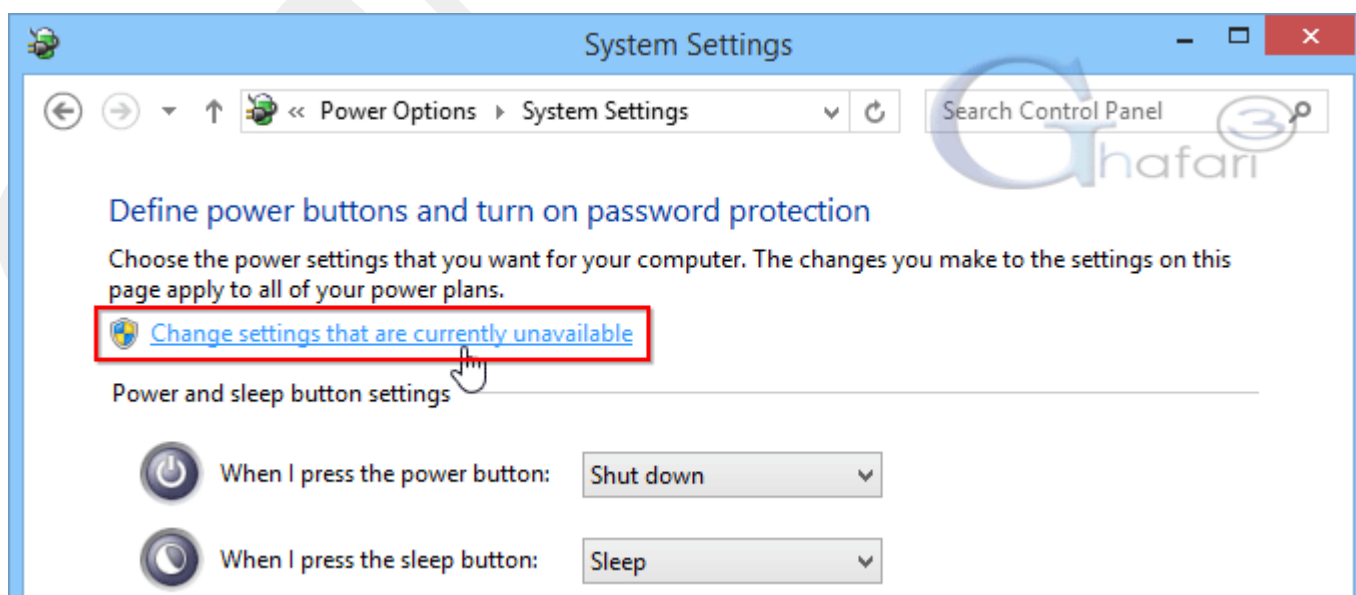
- اگر کنترل پنل در حالت نمایشی **Category** می‌باشد به **System and Security > Power Options** مراجعه نمایید.
- اگر کنترل پنل در حالت نمایشی **Icons** می‌باشد بر روی **Power Options** کلیک نمایید.

۴- در لینک‌های سمت چپ بر روی Choose what the power buttons do کلیک کنید.



۵- در پنجره‌ی باز شده شبیه به تصویر زیر بر روی Change settings that are currently unavailable کلیک نمایید.

اگر UAC در ویندوز فعال است و پیامی نشان داده شد بر روی Yes کلیک نمایید.

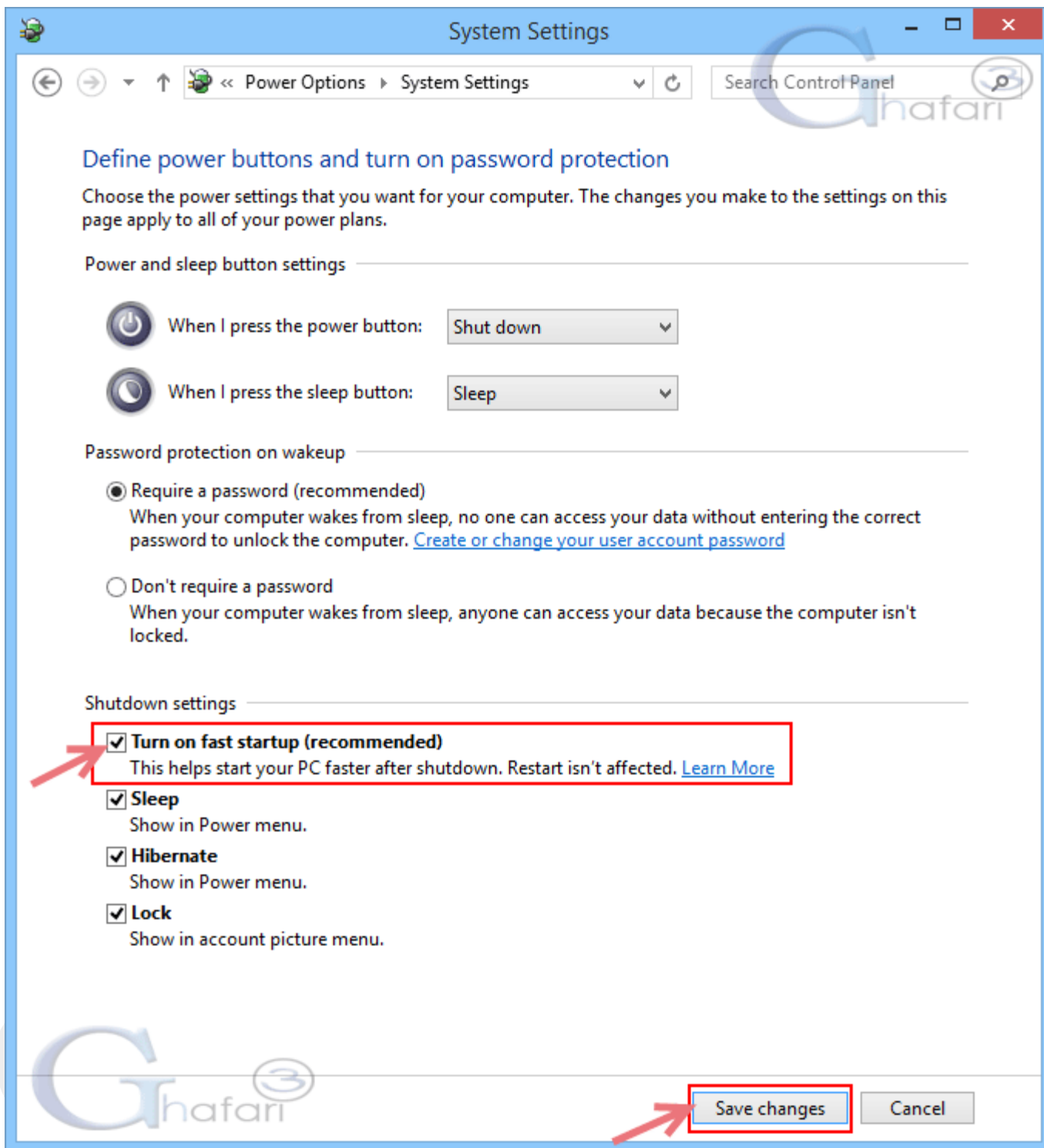


۶- در نهایت در پنجره باز شده می‌توانید قابلیت بوت هیبریدی را در ویندوز ۸ و ۸.۱ فعال و غیرفعال نمایید.

• برای **فعال کردن** قابلیت Fast Startup یا همان Hybrid Boot، گزینه **Turn on fast startup** را **فعال** نمایید.

• برای **غیرفعال کردن** قابلیت Fast Startup یا همان Hybrid Boot، گزینه **Turn on fast startup** را **غیرفعال** نمایید.

Ghafari3.com



۷- در نهایت برای اعمال تغییرات بر روی **Save Changes** کلیک کرده و از Power Options خارج شوید.

توجه: اگر گزینه Turn on fast startup در لیست وجود ندارد باید قابلیت Hibernate را در ویندوز ۸ و ۸.۱ فعال نمایید. برای این کار Command Prompt را در حالت Admin اجرا کرده و دستور powercfg -h on را وارد نمایید و مجدداً مراحل بالا را تکرار نمایید. توضیحات تکمیلی برای فعال و غیرفعال کردن Hibernate را در مطلب زیر مطالعه نمایید:

آموزش فعال و غیرفعال کردن Hibernate در ویندوز ۸ و ۸.۱

هرگونه کپی برداری از مطالب آموزشی سایت، فقط با ذکر منبع و لینک به پست آموزشی مجاز است.

▶ لینک کوتاه این مطلب آموزشی ◀

<http://www.ghafari3.com/kk46>

Ghafari3.com
[Education & Download Central](#)