

## آسیب شناسی تحریم‌ها در حوزه‌ی IT از نگاه رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، در خصوص شرایط پس از تحریم برای شرکت‌های فعال در حوزه ICT و گشایش در کسب و کار فعالان صنف فناوری اطلاعات گفت: شرایط کسب و کار در تمام حوزه‌ها رو به تغییر است و این موضوع ایجاب می‌کند تا دولت با آگاهی و تیزبینی فضای پساتحریم را مدیریت کند. قطعاً گشایش حاصل شده در حوزه ICT هم امیدوارکننده است و آنچه که اهمیت دارد مدیریت صحیح فرصت‌های پس از تحریم است.

وی با تأکید بر اینکه شرایط کسب و کارها در تمام حوزه‌ها رو به تغییر است و این موضوع ایجاب می‌کند تا دولت با آگاهی و تیزبینی فضای پساتحریم را مدیریت کند، گفت: بخش خصوصی از بعد روانی امیدوار است که امر مهمی اتفاق افتاده و قطعاً این آرامش و ثبات حاصل از امیدواری، ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف صنعت را کاهش می‌دهد. با وجود اینکه بخش خصوصی همچنان منتظر حصول نهایی رفع تحریم‌ها و تأثیر آن بر بازار است، اما باید اذعان داشت امنیت اقتصادی در پیش‌رو می‌تواند شرایط را برای برنامه‌ریزی‌های بلندمدت شرکت‌های داخلی و خارجی فراهم کند. به جرات می‌توان گفت فعالان خصوصی بر این باورند که توافق صورت گرفته بسیار ارزشمند است و تحریم‌های ظالمانه در آینده‌ای نزدیک مرتفع خواهد شد.

### تأثیر تحریم‌ها بر IT

ناصرعلی سعادت در ادامه به تشریح وضعیت شرکت‌های IT پس از تحریم پرداخت و در توضیح اینکه طی مدت تحریم چه بخش‌هایی از فناوری اطلاعات مورد آسیب قرار گرفته است، گفت: موضوع تأثیرات تحریم در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات همچون سایر صنایع به صورت کلی و همه‌جانبه بوده است. از زمان آغاز فشارهای تحریم، فعالان در تمام سطوح ICT از جمله واردات تجهیزات و ابزار تکنولوژی اطلاعات و در تمام زیرشاخه‌های آن همچون سخت‌افزار، نرم‌افزار، اینترنت، شبکه و تجهیزات مخابراتی با مشکلاتی مواجه بوده است. اگر بخواهیم مصداقی‌تر به موضوع نگاه کنیم، در حوزه‌ای همچون نرم‌افزار دسترسی به جدیدترین نسخه‌های پیشرفته نرم‌افزار و محیط‌های تحت وب، متن‌بازها و توسعه‌دهندگان این فضا به دلیل تحریم‌های پی در پی در کشور به آسانی امکان‌پذیر نبود. حتی در بخش فضای مجازی و اینترنت، فقدان دسترسی به امکانات بسیاری از سایت‌های پراهمیت، در کسب و کار فاوا تأثیرات منفی به جا گذاشته است. بدون شک آسیب‌هایی که تحریم بر ارتباط، حق دسترسی و دانلود فعالان ایرانی در شبکه اینترنت برجای گذاشت، لطامت خاصی را بر پیکره صنعت ICT وارد کرده است؛ چراکه دسترسی به این حقوق در حوزه وب درحقیقت ابزار تولید درصنعت فاوا محسوب می‌شود.

#### چگونه یک کاربر حرفه‌ای

##### Google شویم

موتورهای جستجو، بخش زیادی از استفاده روزانه کاربران از اینترنت را به خود اختصاص می‌دهد. در این هفته با ترفندها و نکات مخفی برای بهبود فرآیند جستجو در Google آشنا خواهیم شد.

ترفندها | ۷

#### آموزش قرار دادن پسرورد روی

##### فایل‌ها و پوشه‌ها در ویندوز

شاید شما نیز دوست داشته باشید که بر روی فایل‌ها یا پوشه‌های خود، رمز بگذارید. در این جا قصد داریم تا یکی از ساده‌ترین روش‌های این کار را به شما آموزش دهیم.

آموزش کامپیوتر | ۴

#### تهیه عکس از صفحه‌نمایش اندروید

یکی از امکانات بسیار مهم در دستگاه‌های هوشمند امروزی، برخوردار بودن از قابلیت تهیه عکس از صفحه‌نمایش است. این عکس‌ها می‌تواند به دلایل متعددی ثبت شوند، ثبت رکورد در یک بازی، تهیه عکس از یک پیام کوتاه، تهیه عکس از فریم یک فیلم در حال پخش و...

تلفن‌های هوشمند | ۲



## تهیه عکس از صفحه‌نمایش اندروید

کی از امکانات بسیار مهم در دستگاه‌های هوشمند امروزی، برخورداری از قابلیت تهیه عکس از صفحه‌نمایش است. این عکس‌ها می‌تواند به دلایل متعددی ثبت شوند، ثبت رکورد در یک بازی، تهیه عکس از یک پیام کوتاه، تهیه عکس از فریم یک فیلم در حال پخش و... که هرکدام به منظور خاصی ممکن است ثبت و ذخیره شود.

بسیاری از دستگاه‌های اندرویدی آیکنی برای تهیه عکس از صفحه‌نمایش دارند و برخی نیز با روش‌های استاندارد که در ادامه به آن اشاره می‌کنیم این قابلیت را در اختیار شما قرار می‌دهند. در این میان کاربرانی که از محصولات اچ‌تی‌سی استفاده می‌کنند، باتوجه به مدل و نوع دستگاه خود می‌توانند از روش‌های مختلفی برای تهیه عکس از صفحه‌نمایش (اسکرین شات) کمک بگیرند. هریک از این روش‌ها ممکن است در دیگر دستگاه‌های اندرویدی نیز قابل استفاده باشد.

### روش اول: پاور + دکمه صفحه‌اصلی

این روش برای بسیاری از کاربران آشناست. ابتدا کلید پاور (کلید خاموش و روشن کردن دستگاه) را پیدا کرده، آن را فشار داده و بعد کلید صفحه اصلی (Home) را فشار دهید.

در بیشتر موارد هنگام تهیه عکس از صفحه‌نمایش صدای فشار شاتر دوربین به گوش می‌رسد و در این لحظه می‌توانید دکمه‌های فشار داده شده را رها کنید (همچنین پیش‌نمایشی از تصویر نیز در مرکز اطلاع‌رسانی برای شما به‌نمایش درمی‌آید).

پس از تهیه عکس از صفحه‌نمایش می‌توانید با مراجعه به گالری یا پوشه photo، آن را ببینید و در شبکه‌های اجتماعی یا نرم‌افزارهای پیام رسان به اشتراک بگذارید.

### روش دوم: پاور + دکمه کاهش صدا

در این روش ابتدا باید دکمه‌های پاور و کلید کم کردن صدا را روی دستگاه خود پیدا کنید) در محصولات جدیدی همچون HTC One M۹ این دو کلید در لبه کناری دستگاه قابل مشاهده است. (سپس برخلاف روش قبل که کلیدی را پس از کلید دیگر فشار می‌دادید باید هر دو کلید را به‌طور همزمان فشار دهید. در این روش نیز همچون روش قبل صدای فشار شاتر دوربین به گوش می‌رسد و تصویر صفحه‌نمایش ثبت می‌شود.



## روش سوم: منوی تنظیمات سریع

در بسیاری از مدل‌های جدید محصولات اچ تی سی، منویی با عنوان منوی تنظیمات سریع (Quick Settings) برای دسترسی به امکانات مختلف در دستگاه طراحی شده است. یکی از گزینه‌های موجود در این منو نیز تهیه عکس از صفحه‌نمایش است. برای استفاده از این روش می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید:

۱- منوی تنظیمات سریع را با جارو کردن صفحه از بالا به پایین، به‌نمایش درآورید.

۲- روی گزینه Screenshot فشار دهید تا تصویر صفحه‌نمایش دستگاه ثبت شود.

۳- همچون روش‌های اشاره شده، تصویر در پوشه photo یا Screenshots ذخیره شده و با مراجعه به اپلیکیشن Gallery قابل مشاهده است.

توجه: چنانچه گزینه Screenshot در منوی تنظیمات سریع وجود ندارد، روی edit فشار داده و در ادامه گزینه Screenshot را به فهرست گزینه‌های فعال در این منو اضافه کنید.



## آموزش قرار دادن پسورد روی فایل‌ها و پوشه‌ها در ویندوز

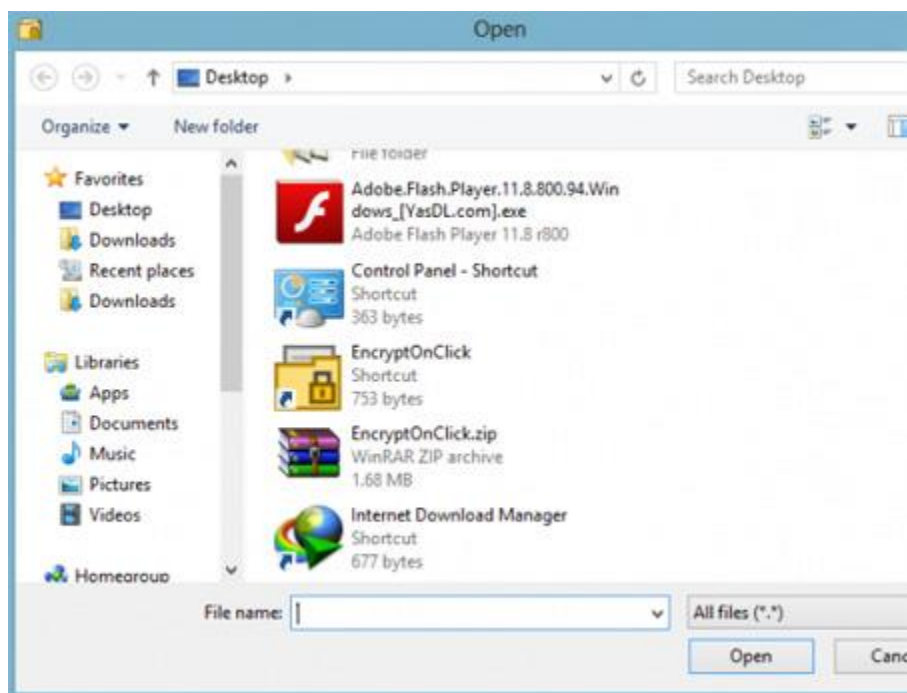
شاید شما نیز دوست داشته باشید که بر روی فایل‌ها یا پوشه‌های خود، رمز بگذارید. در این مقاله قصد داریم تا یکی از ساده‌ترین روش‌های این کار را به شما آموزش دهیم.

برای این کار، شما ابتدا باید نرم‌افزار EncryptOnClick را دانلود کنید.

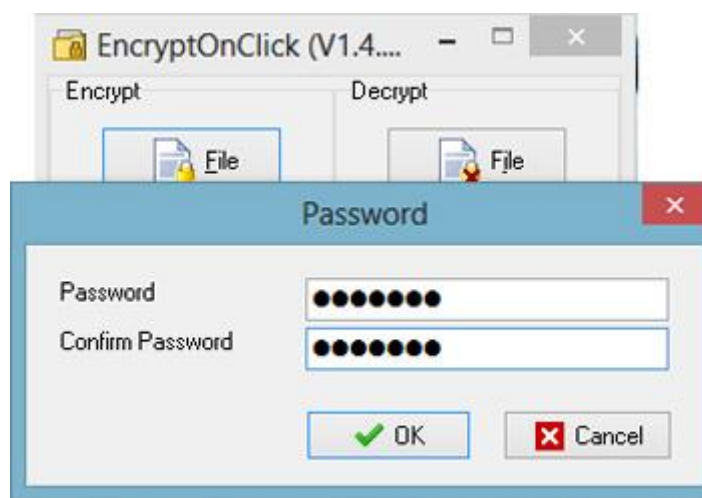
بعد از دانلود و نصب برنامه، می‌توانید آن را اجرا کنید. بعد از اجرا یک منوی ساده برای شما باز می‌شود و شما در آن می‌توانید بر روی یک فایل یا پوشه پسورد قرار دهید یا پسورد یک فایل یا پوشه را بردارید



برای مثال، ما قصد داریم تا بر روی یک فایل پسورد قرار دهیم. با انتخاب گزینه‌ی File ، شما به تمام فایل‌های ویندوزتان دسترسی پیدا کرده و می‌توانید فایل مورد نظر را انتخاب کنید.

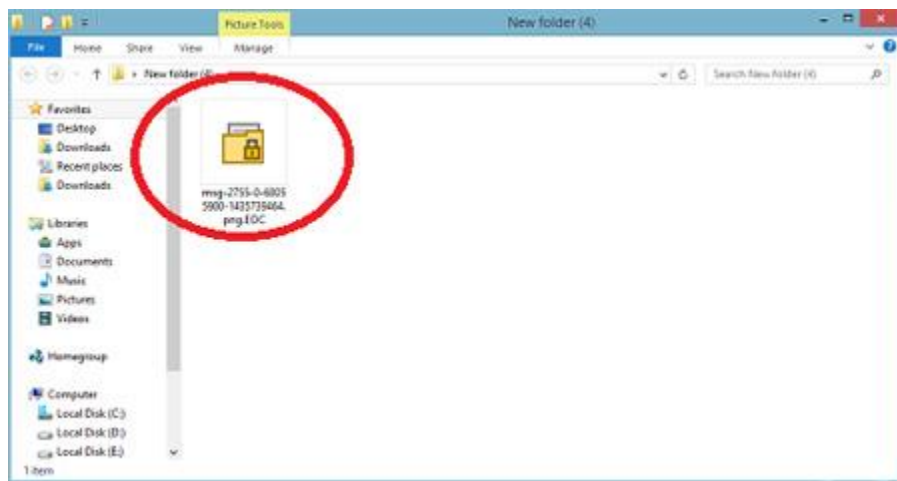


حالا با انتخاب یک فایل، شما می‌توانید بر روی آن پسورد مورد نظرتان را قرار دهید و با انتخاب OK، فایل شما رمز گذاری می‌شود.





سپس، آیکون فایل شما به شکل زیر تغییر می‌کند و برای دسترسی به آن، باید پسورد را وارد کنید.



بدین ترتیب، فایل شما، به راحتی هرچه تمام‌تر، رمز گذاری می‌شود؛ اما شاید شما دوست داشته باشید که پسورد را از روی فایلتان بردارید. برای این کار، گزینه مشخص شده در تصویر زیر را انتخاب می‌کنید و سپس، با وارد کردن پسورد قبلی، دیگر فایل دارای رمز نخواهد بود.





چگونه یک

# کاربر حرفه‌ای گوگل

شویم؟

موتورهای جستجو، سهم عمده استفاده روزانه کاربران از اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند. آیا با ترفندها و نکات مخفی ارائه شده برای بهبود فرآیند جستجوهای خود آشنا هستید؟

در ادامه با چند نکته برای بهبود کیفیت جستجو در گوگل آشنا خواهید شد:

## عملگرهای جستجو

روش‌هایی برای دسترسی به نتایج بسیار بسیار بهتر:

جستجوی یک عبارت مشخص

”جستجو“ اگر به دنبال یک عبارت مشخص هستید از دابل کوتیشن استفاده کنید.

“Apple”



مستثنی کردن یک کلمه در جستجو

به کمک علامت - می‌توان یک کلمه را از نتایج جستجو حذف کرد. این ترفند در مواردی کاربردی است که یک کلمه دارای معانی مختلفی است.

## جستجو -

inception -movie







### جستجو در میان محتوای یک وب سایت خاص

**site:** دریافت نتایج جستجو از یک دامنه مشخص

Puzzle site:www.zoomit.ir



### جستجوی موارد مشابه

**related:** جستجوی وب سایت هایی با محتوای مشابه وب سایتی که درج می شود.

related:visual.ly



### جستجوی کلمات در متون

**allintext:** نمایش صفحاتی که دارای کلمات مورد نظر به ترتیب درج شده هستند.

allintext: holidays hot bargain



**intext:** نمایش صفحاتی که دارای کلمات مورد نظر در هر بخش از صفحه هستند.

john lennon intext:liverpool







### جستجوی کلمات در عنوان‌ها

**allintitle:** نمایش صفحاتی که دارای تمامی کلمات مورد نظر در عنوان هستند.

allintitle: the big lebowski review

**intitle:** نمایش صفحاتی که دارای کلمه مورد نظر در عنوان و سایر آنها در هر بخش از صفحه هستند.

flu shot intitle:help

### جستجوی کلمات در URL

**allinurl:** نمایش صفحاتی که دارای کلمات مورد نظر در URL هستند.

allinurl: zoomit infographic

### جستجوی خبرهای مرتبط با یک موقعیت جغرافیایی

**location:** نمایش خبرهایی پیرامون یک موقعیت جغرافیایی مشخص

Startup Weekend location:Tehran

### جستجوی فایل با فرمت مشخص

**filetype:** محدود نمودن نتایج به صفحات دارای پسوند درج شده پسوند

annual report 2014 filetype:pdf



## جستجوی در محدوده اعداد

عددها را به کمک دو نقطه پشت سرهم جدا کنید تا نتایج در آن محدوده نمایش داده شوند.

dslr \$300..\$500



## فضای خالی یا Blank



علامت \* به یافتن کلمات جا افتاده در عبارات مشخص کمک میکند.

there is a \* that never goes \*



## جستجوی چندین کلمه

OR برای یافتن صفحاتی مرتبط با یکی از کلمات درج شده کلمات را به کمک OR از هم جدا کنید.

olympics 2012 OR 2016



با وجود این ترفندها، گوگل گرامر زبان را تشخیص نمی دهد. باین حال علائم و نشانه هایی که به جستجو در گوگل کمک می کنند عبارتند از:



برای جستجوهای مانند گروه خونی



برای جستجوی برچسب ها در شبکه های اجتماعی



برای جستجوی بین موضوعات و عبارات مرتبط



برای جستجوی مقادیر درصدی



برای جستجوی قیمت ها



برای جستجوی موضوعات محبوب دارای هشتک



برای جستجوی کلمات مرتبط

## ابزارهای جستجو در گوگل

علاوه بر موارد فوق، گوگل ابزارهای ویژه ای نیز برای جستجو دارد که به شما در جستجوی راحت تر و سریع تر کمک خواهند کرد.



|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>آب و هوا</p>  <p>weather &lt;city&gt;<br/>weather brooklyn  </p>                       | <p>سهام و بورس</p>  <p>Stock Quotes<br/>APPL  </p>                 | <p>وقت محلی</p>  <p>time &lt;city&gt;<br/>time melbourne  </p>                                     |
| <p>نتیج رقابت های ورزشی</p>  <p>&lt;team name&gt;<br/>manchester united  </p>             | <p>ماشین حساب</p>  <p>&lt;equation&gt;<br/>91*4  </p>              | <p>طلوع و غروب آفتاب</p>  <p>sunset &lt;city&gt;<br/>sunset honolulu  </p>                        |
| <p>مبدل واحدها</p>  <p>&lt;amount+unit 1&gt; to &lt;unit 2&gt;<br/>10 miles to km  </p> | <p>دیشکتری</p>  <p>define &lt;term&gt;<br/>define jingoism  </p> | <p>ترجمه</p>  <p>translate &lt;word&gt; to &lt;language&gt;<br/>translate pomme to english  </p> |
| <p>آی پی آدرس</p>  <p>IP address  <br/>will give your public IP address</p>             | <p>وضعیت پروازها</p>  <p>&lt;flight number&gt;<br/>BA 117  </p>  | <p>رهگیری مرسولات بین المللی</p>  <p>&lt;tracking number&gt;<br/>1Z5615280351136446  </p>        |
| <p>جدول نمایش فیلم</p>  <p>movies &lt;postcode&gt;<br/>movies M11EZ  </p>               |   |   |

علاوه بر این ها گوگل راه های دیگری نیز برای جستجوی به شما ارائه می دهد:



### Google Search Tricks

اپلیکیشن کاربردی برای بهبود کیفیت جستجو و دریافت نتایج بیشتر و بهتر



### Google Images

ابزاری برای جستجو در میان تصاویر موجود در اینترنت. علاوه بر این شما می توانید با آپلود یک تصویر، تصاویر مرتبط با آن را بیابید.



### Google Goggles

جستجو در صفحات وب به کمک دوربین تلفن همراه. به جای استفاده از کلمات، به سادگی از مواردی که قصد دارید جستجو کنید عکس گرفته و نتایج را مشاهده کنید.



### Google Trends

ابزاری برای مشاهده داغ ترین موضوعات روز و آنچه سایر کاربران جستجو می کنند.



### Google Books

ابزاری برای جستجو و مشاهده کتاب های میلیون ها ناشر در سراسر دنیا

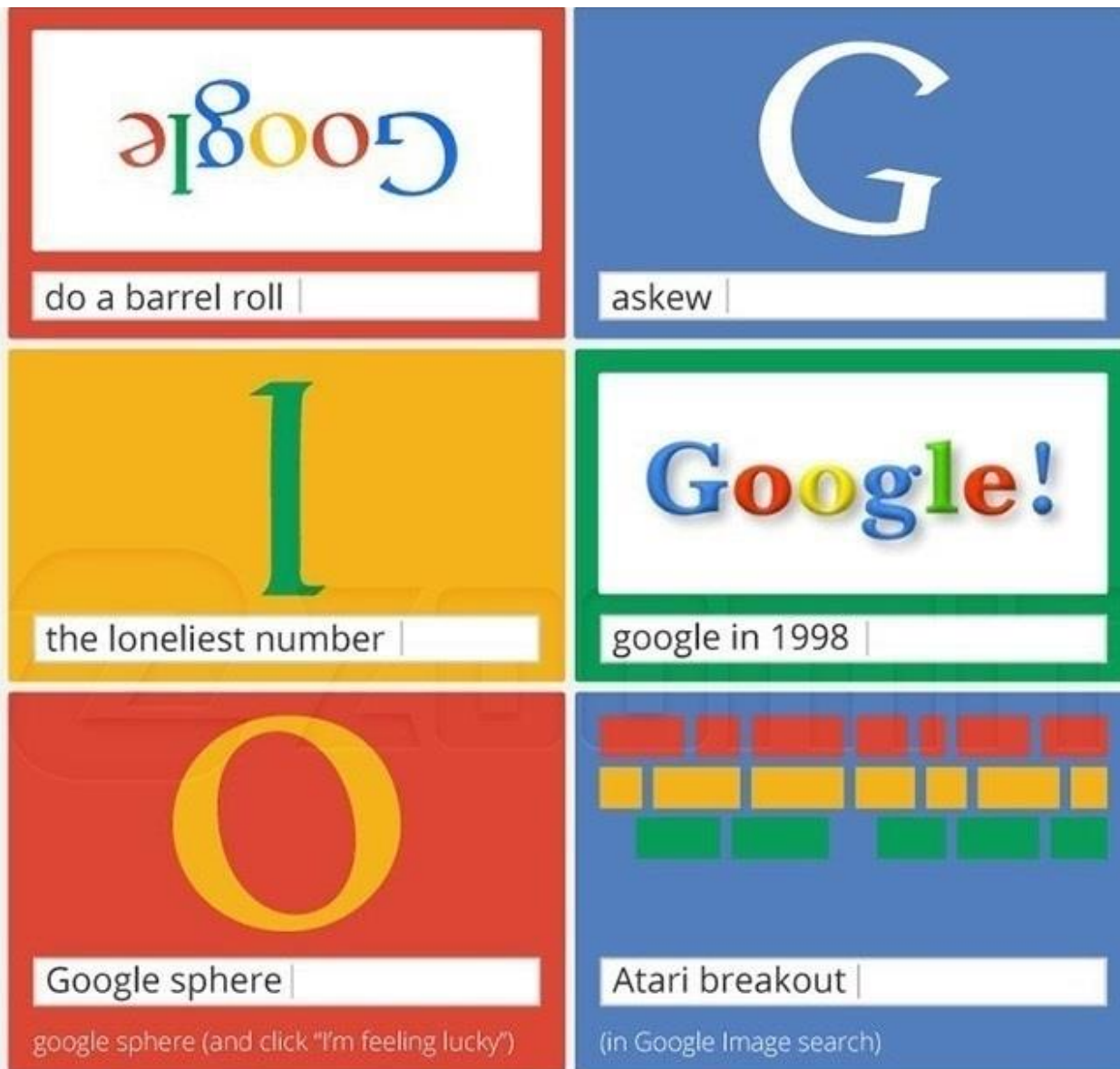


### Google Scholar

برای جستجوی تز، پایان نامه، چکیده و مقالات

اگر می خواهید علاوه بر جستجو کمی تفریح کنید، عبارات های زیر را در گوگل جستجو کنید:





برای بسیاری از کاربران، گوگل یک منبع فوق العاده مفید است. اما به کمک ترفندهای معرفی شده در این اینفوگرافیک، می توان گوگل را از موتور جستجویه یک ابزار پژوهشی تبدیل نمود.