جستجو در



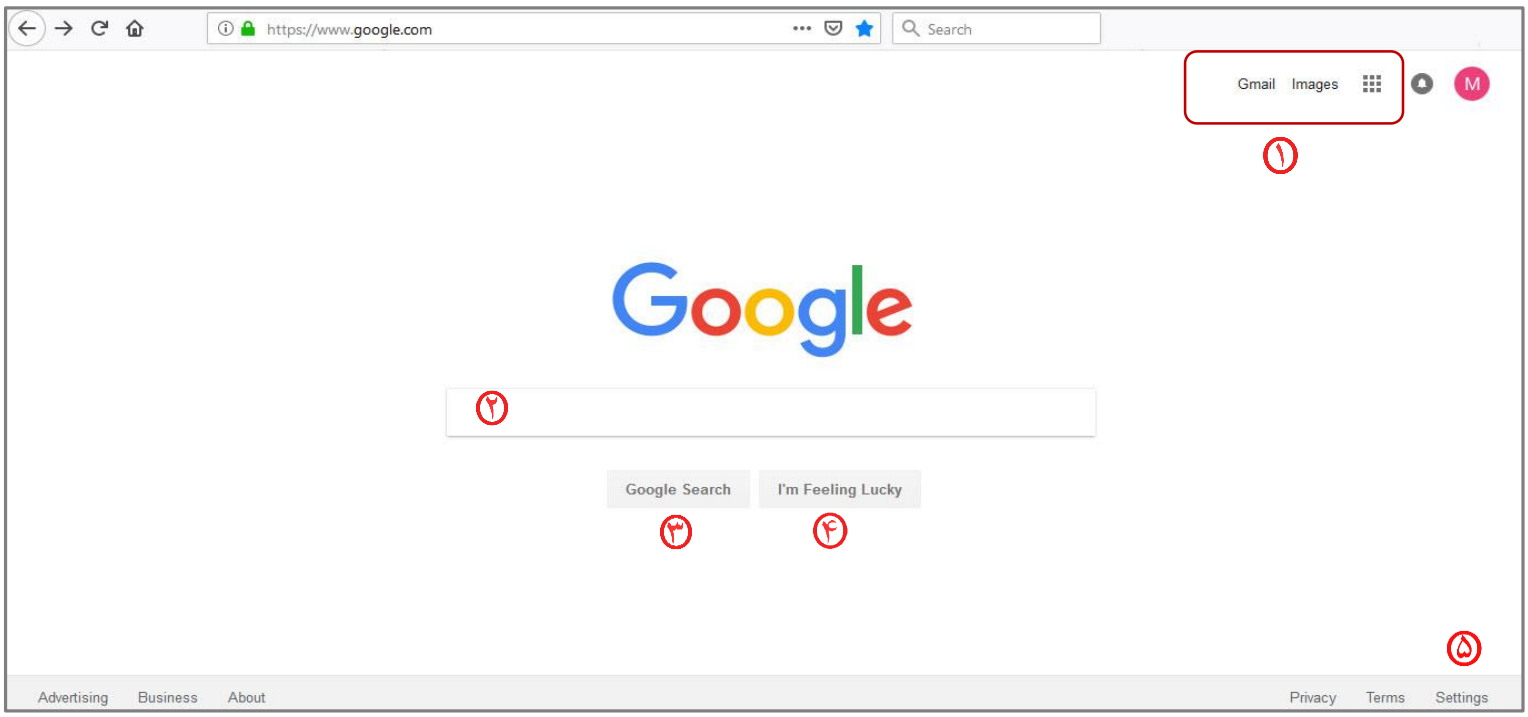
دکتر منصوره فیض آبادی

جستجوی ساده

برای جستجو نمودن یک موضوع در گوگل کافی است که چند کلمه اصلی موضوع مورد نظر را در کادر مربوطه تایپ نمائید و سپس کلید **Enter** را فشار دهید و یا اینکه روی دکمهٔ **Google Search** که در زیر کادر جستجو قرار دارد کلیک نمائید، تا به لیستی از وب سایتهای مرتبط با موضوع دست یابید.

قسمتهایی که در صفحه اصلی گوگل وجود دارد عبارتند از:

۱. لینک به قسمتهای مختلف گوگل : تصاویر، ترجمه، ویدئو، پست الکترونیک (Gmail) و ...
۲. کادر جستجو نامیده می شود. برای جستجو کافی است کلمات مورد نظر خود را در این قسمت وارد نمایید.
۳. دکمهٔ Google Searchیا جستجو در گوگل، برای شروع عمل جستجو بکار می رود.
٤. دکمه I'm feeling Lucky: چنانچه کلمات یا عبارات مورد نظر خود را در کادر جستجو وارد کرده و روی این دکمه کلیک کنید به جای بازیابی چندین هزار نتیجه، تنها اولین صفحه از میان نتایج جستجو را بازیابی میکند
۵. تنظیمات یا Setting: از این بخش میتوانید به قسمتهای مختلف از جمله جستجوی پیشرفته (Advanced search) ، تنظیمات جستجو و یا تاریخچه جستجوی خود در Google دسترسی پیدا کنید.



علائم و عملگرهای مورد استفاده در گوگل

+

به طور کلی گوگل از یک سری کلمات معمولی بصورت خودکار چشم پوشی می کند، ولی در صورتی که شما ضروری می دانید که اینگونه کلمات حتماً مورد جستجو قرار گیرند، می توانید با قرار دادن یک علامت + در جلوی آنها از گوگل بخواهید که کلمه مورد نظر حتما در نتایج جستجو وجود داشته باشد به طور کلی **با گذاشتن علامت + در جلوی کلمات در هنگام جستجو به موتور کاوش می فهمانیم کلمه بعد از آن حتماً باید در صفحات وجود داشته باشد.**

مثال : کودکان +تغذیه

نحوه نوشتن ای علامت بدین صورت است که کلمه اول را نوشته و بعد یک فاصله گذاشته بعد علامت +را درج کرده و بدون فاصله کلمه را بنویسید.

–

گاهی اتفاق می افتد که پس از یک جستجو به نتایجی زیادی بر می خوریم که نامرتبط بوده و حاوی کلمات ناخواسته زیادی است اگر می خواهید یک کلمه در نتیجه جستجو ظاهر نشود ازکاراکتر – استفاده کنید.

نحوه نوشتن این علامت مشابه علامت + است یعنی قبل از کاراکتر – یک فاصله وجود داشته باشد ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن بیاید

مثال: آلودگی –هوا

“”

علامت گیومه “” برای جستجوی عبارتی استفاده می شود . به طور پیش فرض گوگل کلمات نوشته شده در کادر جستجو را در هر کجای صفحه ، چه با هم باشند و چه جدا از هم پیدا نموده و برای شما نمایش می دهد . چنانچه بخواهید چند کلمه عینا و در کنار هم کافی است که کلمات مورد نظر را داخل علامت “” بنویسید. از طریق جستجوی عبارتی می توان یک عبارت یا یک جمله را به همان ترتیبی که در کادر جستجو نوشته شده اند **بازیابی کرد.** یعنی کلمات داخل این علامت دقیقا و بصورت کامل (نه بصورت کلمات جدا از هم) در نتایج بازیابی شوند.

مثال: "ابزارهای کاوش در اینترنت"

برای درج این علامت در ابتدا و انتهای کلمات یا جملات خود کافی است دکمه های shift و " روی صفحه کلید را با هم نگهدارید.

عملگر AND

عملگر پیش فرض گوگلAND است. به این معنا که اگر عبارات و کلمات را بدون علامت و عملگر وارد نمایید گوگل همه آنها را جستجو می کند.

عملگر OR

گوگل از یای منطقی پشتیبانی میکند. بدین معنا که اگر دنبال کلمه ای خاص «یا» بجای آن کلمه ای دیگر می گردید، می توانید در بین این دو کلمه از «OR» استفاده کنید.

site:

این دستور به کاربران این امکان را می دهد که کلمات خود را در یک سایت خاص جستجو نمایند برای این کار کلمات خود را نوشته و بعد کلمه site: و در جلوی آن آدرس سایت مورد نظر

پرستاریSite:medsab.ac.ir

allintitle:

چنانچه در کادر جستجو این دستور نوشته شود و جلوی آن کلمات مورد نظر درج گردد، گوگل صفحاتی را بازیابی می کند که کلمات مورد جستجو در **عنوان مطالب** وجود دارد. این دستور برای محدود کردن و دقیق تر کردن نتایج جستجو بسیار کاربرد دارد.

برای انجام جستجوی موفق در گوگل

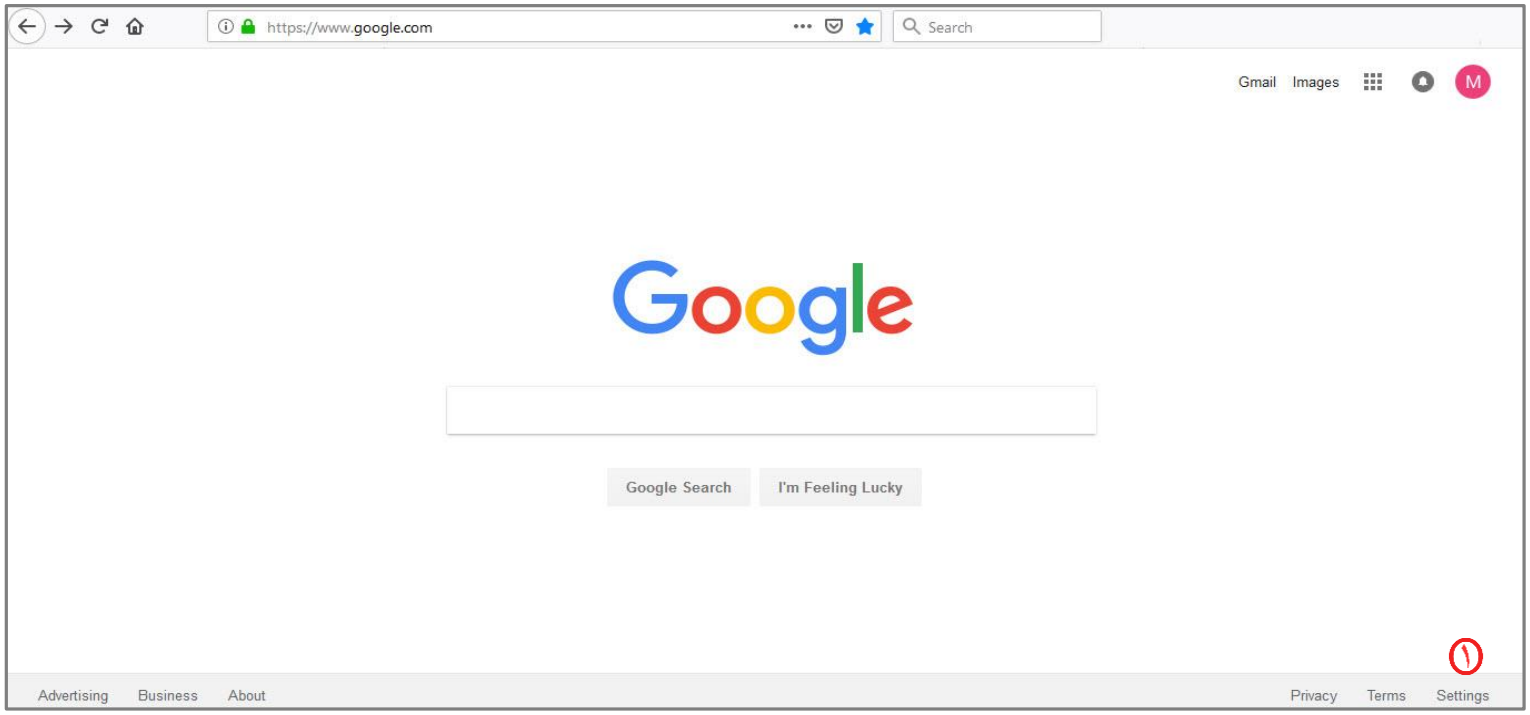
- برای انجام جستجوی موفقیت آمیز از بکار بردن حروف ربط مثل *از، به، با، برای، که، و* و بقیه‌ی کلمات شبیه به آنها در عبارت جستجو خودداری نمایید.
- اگر کلمات و عبارات مورد جستجوی شما دارای املاهای گوناگون است آن را با هر دو روش جستجو نمایید.مثال: هیدروژن و ئیدروژن
- چنانچه جستجوی شما دارای چندین عبارت و کلید واژه است مهمترین لغات یا عبارت را ابتدا قرار دهید.

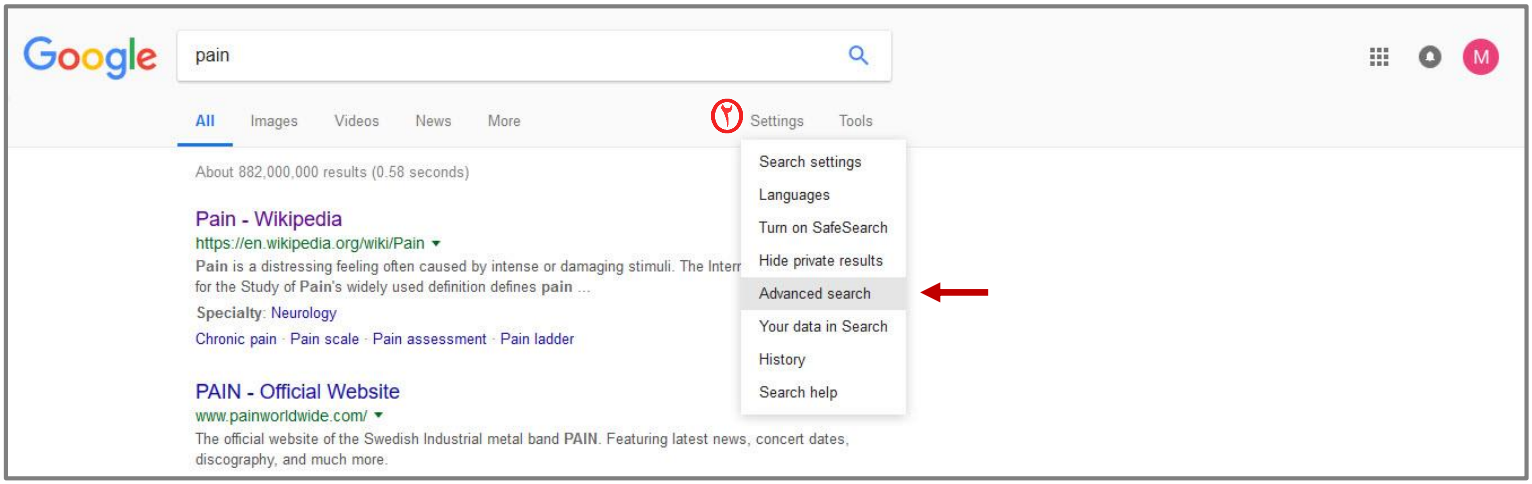
جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

برای دسترسی به بخش جستجوی پیشرفته در گوگل، جهت اعمال تنظیمات و افزایش دقت جستجو از دو راه میتوان استفاده کرد

۱. در صفحه اصلی گوگل گوشه پایین سمت راست روی Setting کلیک و از آنجا بر روی Advanced Search کلیک کنید

۲. بعد از درج کلید واژه ها و انجام جستجو بر روی setting در بالای نتایج کلیک و از آنجا بر روی Advanced Search کلیک کنید





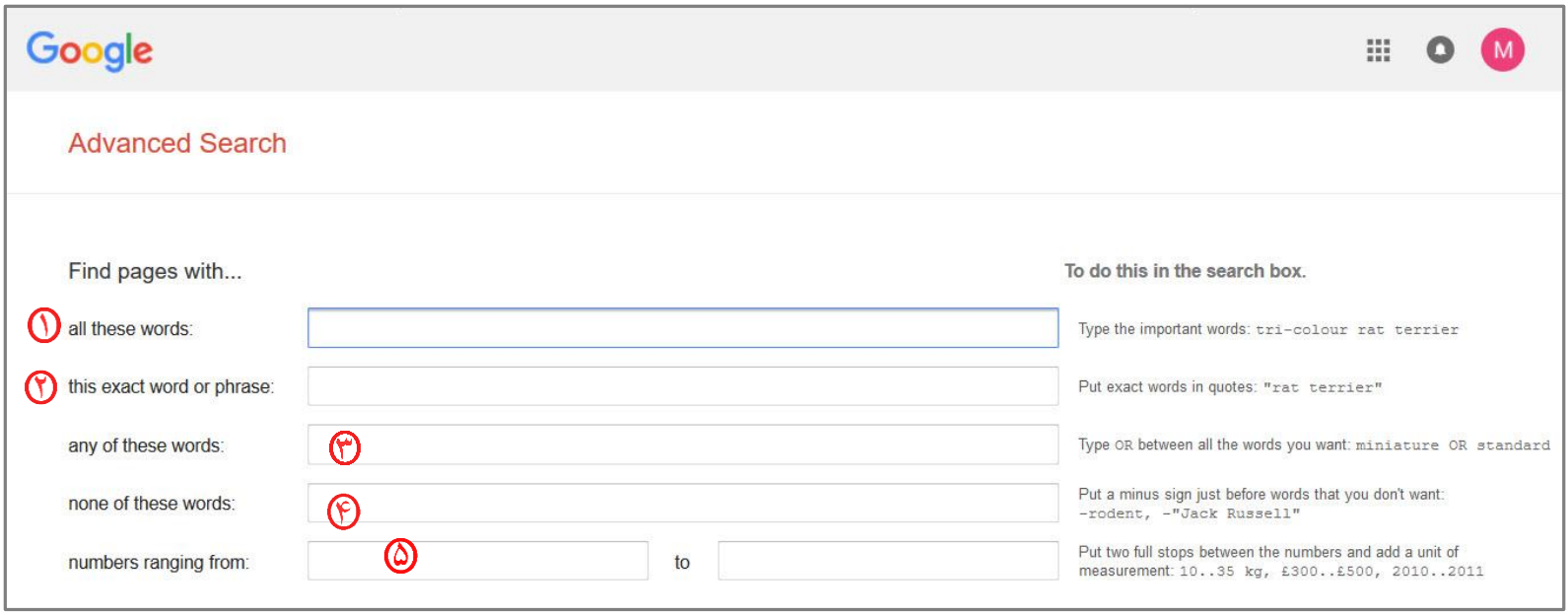
۱. اولین گزینه در صفحه جستجوی پیشرفته all these words می باشد که معنای آن جستجو با همه کلمات تایپ شـــده اســـت بدین معنی که هر تعداد کلمه که در این جعبه تایپ کنید بین آنها به طور خودکار + یا AND توسط سیستم می گذارد.

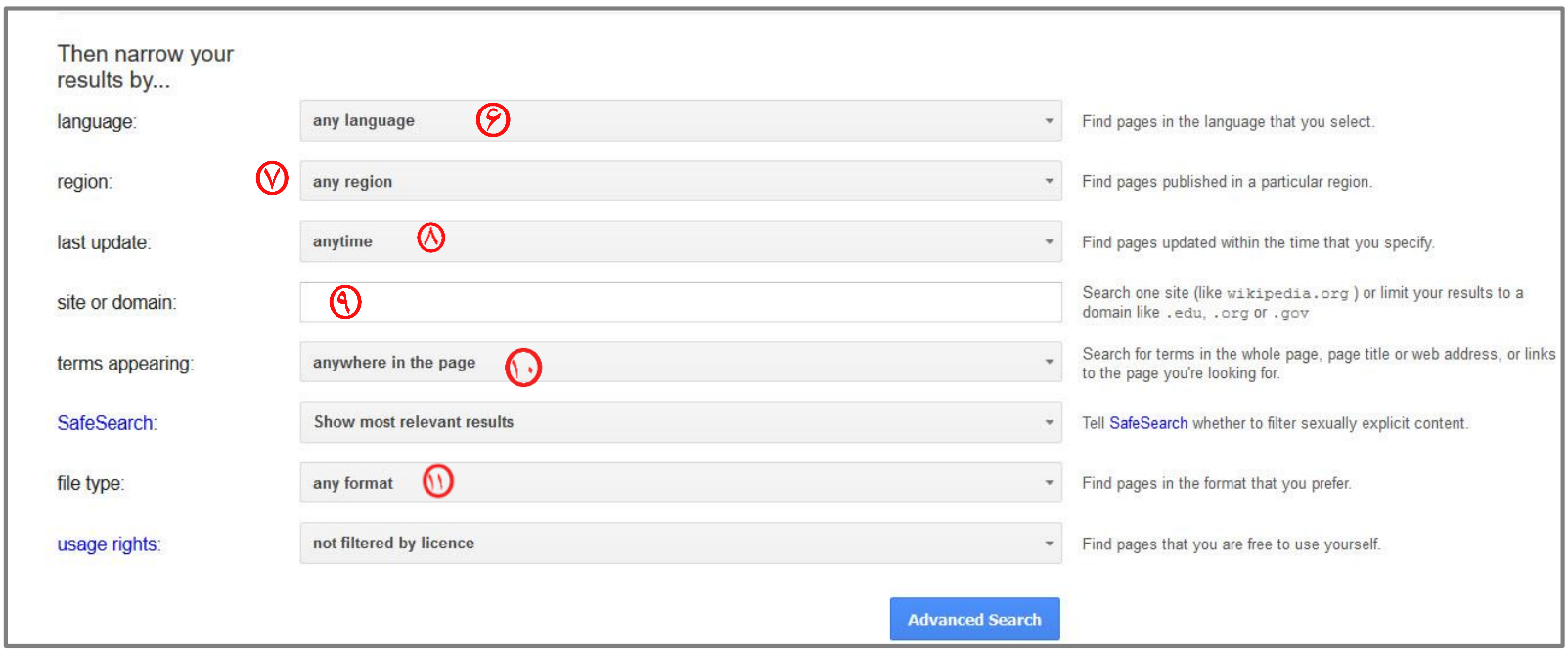
۲. گزینه دوم this exact word or phrase به معنای **دقیقا همین عبارت** و برای جستجوی عبارتی است . چنانچه کلمات خود را در این کادر بنویسید گوگل در اول و آخر کلمات علامت "" می گذارد.

۳. گزینه سوم any of these words می با شد که در این ق سمت هر تعداد کلمه و عبارت نو شته شود سیستم بین آنها عملگر OR می گذارد .

٤. گزینه چهارم none of these words که کلماتی که در این جعبه نوشـــته شـــود قبل از آن علامت – گذاشته می شود و در جواب جستجو نمی آید.

۵. گزینه پنجم numbers ranging from: در این بخش شما میتوانید با وارد کردن واحدهای عددی از قبیل وزن، سال، مبلغ و ... جستجوی خود را محدود کنید.





٦. **Language**: در این بخش، با انتخاب یک زبان میتوانید جستجوی خود را محدود به صفحات با همان زبان نمایید

٧. **Region:** در این بخش، با انتخاب یک کشور میتوانید جستجوی خود را محدود به صفحات همان کشور نمایید

٨. **Last Update**: چنانچه کشو جلوی Last Update را باز نمایید می توانید جستجوی خود را از نظر زمانی محدود نمایید.

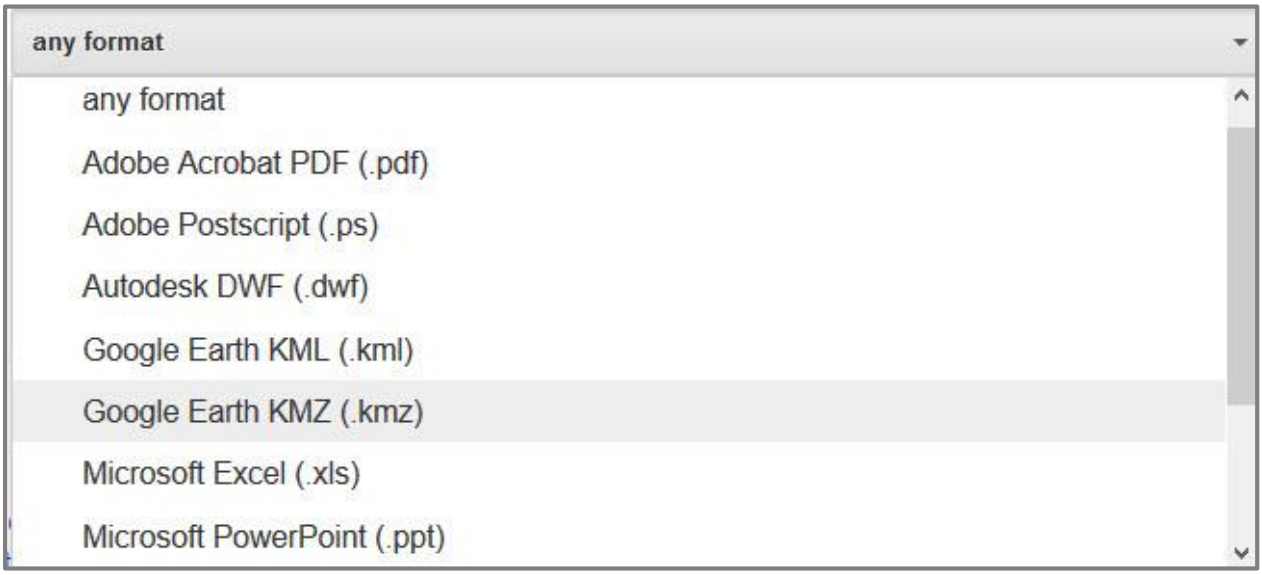
9. یکی دیگر از امکانات جستجوی پیشرفته گوگل امکان تعیین نوع سایتهایی است که موتور کاوش باید به جستجوی آنها بپردازد به عنوان مثال اگر در جعبه شما کلمه ac.ir را تایپ نمایید گوگل تنها صفحاتی را که آدرس وب سایت آنها دارای کلمه ac.ir است را برای شما می یابد. در این کادر شما میتوانید آدرس یک سایت (بدون www) و یا یک دامنه (مانند ac.ir) را جستجو نمایید.



۱۰. **Terms Appearing:** یکی از محدود کننده های بسیار مفید در گوگل امکان تعیین محل جستجوی کلید واژه ها اســـت. بدین معنی که در گوگل به صـــورت پیش فرض کلمات شـــما را در هر کجای صفحه که باشد جستجو می کند در این قسمت شما می توانید مشخص کنید که



۱۱. **File Type:** در این قسمت، شما می توانید شکل و فرمت فایلها را برای گوگل مشخص نمایید مثلا چنانچه شما فقط به دنبال فایلهای پاورپوینت هستید کافی است از کشوی این قسمت Microsoft PowerPoint را انتخاب نمایید.

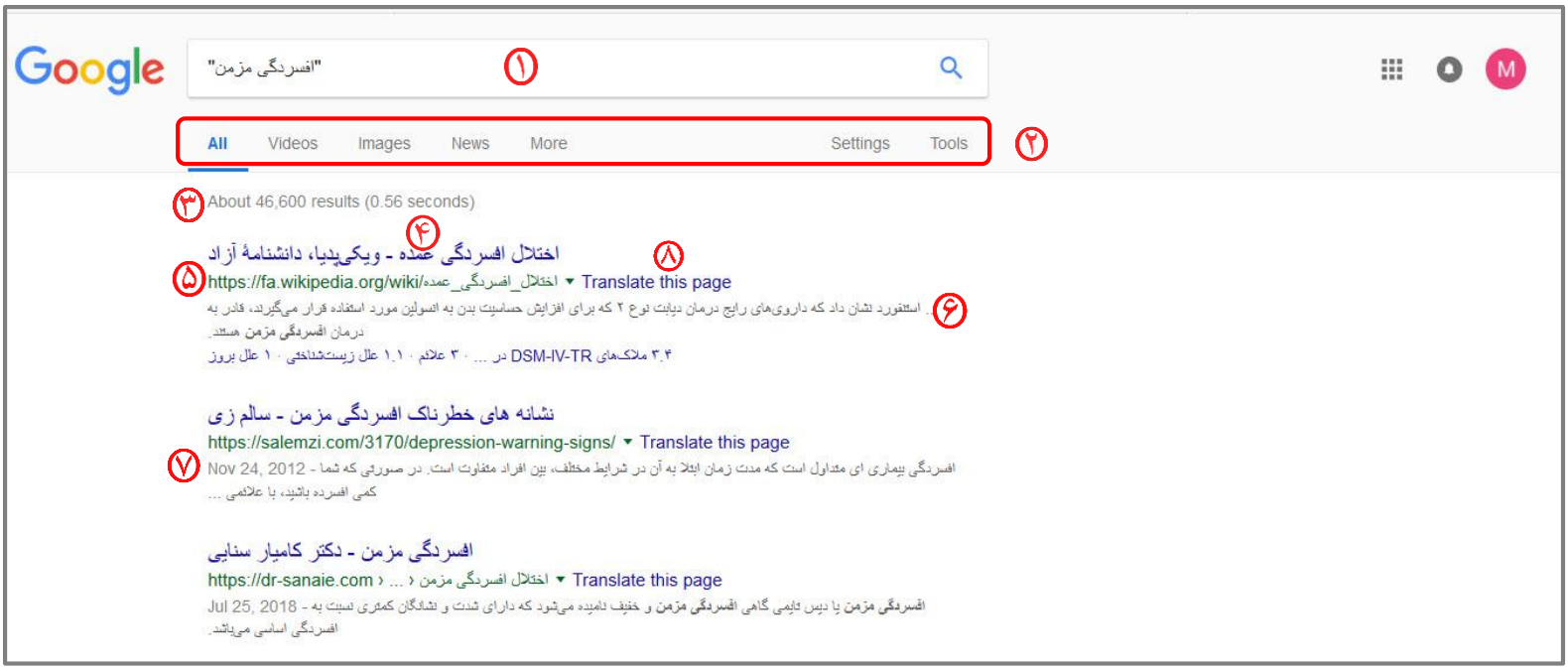


صفحه نتایج جستجو

بعد از انجام هر جستجو در گوگل صفحه نتایج گوگل نمایش داده می شود که لیست سایتهایی است که کلمات مورد نظر شما در آنها وجود داشته است.

اطلاعات این صفحه عبارتند از:

۱. کادر جستجو به همراه کلماتی که شما جستجو کرده اید.
۲. لینک به بخش تنظیمات (setting) و Tools(ابزارها) و سایر بخشهای زیر مجموعه گوگل (Image, video ,...)
۳. نوار آمار که آمار تعداد سایتهایی که یافته شده است و همچنین مدت زمانی که جستجو طول کشیده است را نشان می دهد.
٤. عنوان (Title) صفحه ای است که کلمات مورد نظر در آن یافته شده است و به رنگ آبی نمایش داده می شود برای باز کردن یک مطلب کافی است روی عنوان آن دوبار کلیک نمایید.
٥. آدرس سایتی که کلمات مورد نظر شما آن یافته شده اند، می باشد. و در صفحه نمایش به رنگ سبز می باشد.
٦. قسمتهایی از سایت که کلمات شما در آن یافت شده اند، بصورت خلاصه آورده می شود. که امکان را می دهد تا قبل از کلیک کردن روی عنوان یک مطلب و دیدن محتویات سایت ببینید که آیا این صفحه کاملاً مطابق با خواسته شما می باشد یا نه.
۷. تاریخ وب سایت بازیابی شده
۸. ترجمه مطالب وب سایت به زبان مورد نظر



برخی از مهمترین سرویسهای گوگل

1. جستجو گر اینترنت گوگل:

با استفاده از آن می توانید با بالاترین سرعت در میان صفحات اینترنتی جستجو نمایید.
http://www.google.com مطالبی که تا کنون گفته شده مربوط به این قسمت می باشد.

2. جستجوگر مقالات علمی گوگل(Google scholar):

برای جستجوی مقالات علمی میتوانید از این جستجوگر استفاده و سریعتر به نتیجه مورد نظر خود برسید. این جستجوگر قابلیتهای بسیار زیادی دارد که استفاده از آن برای دانشجویان و محققان بسیار مفید می باشد.
http://scholar.google.com

3. تصویر یاب گوگل:

یکی از پر استفاده ترین موتور های جستجوگر تصویر در اینترنت که در آن می توانید به زبان فارسی نیز تصاویر خود را جستجو نمایید http://images.google.com

روش دیگر دسترسی به این جستجو این است که از لینکهای بالای صفحه اصلی گوگل روی images یا تصاویر کلیک نمایید تا صفحه جستجوی تصاویر باز گردد. برای جستجوی تصویر نیز کلمات مورد نظر خود را در کادر مربوط نوشته و آن را جستجو کنید. تمامی علائم و عملگرهای گفته شده در صفحات قبل در این قسمت نیز کاربرد دارند.

که پس از جستجو لیست تصاویر مرتبط با جستجوی شما نمایش داده می شود . در صورت تمایل می توانید روی عکسهای دلخواه کلیک کرده و آن تصویر را در اندازه واقعی مشاهده نمایید.

در زیر هر عکس مشخصات آن عکس که شامل کلمات توصیف کننده عکس، اندازه عکس(٤٧٤*٤٧٤)، حجم عکس، فرمت عکس (png) و در انتها آدرس سایتی که عکس در آن قرار دارد نمایش داده می شود. برای مشاهده عکس در اندازه اصلی باید روی عکس کلیک کرده و آن را باز نمایید.

4. سرویس پست الکترونیک گوگل (جی میل):

یکی از بهترین سرویسهای رایگان پست الکترونیک است که زبان فارسی را پشتیبانی می کند.

Www.gmail.com

5. جستجوگر فایلهای ویدیویی گوگل:

به وسیله این جستجو گر شما قادرید در برنامه های تلویزیونی فیلمهای سینمایی.جستجوی خود را انجام دهید

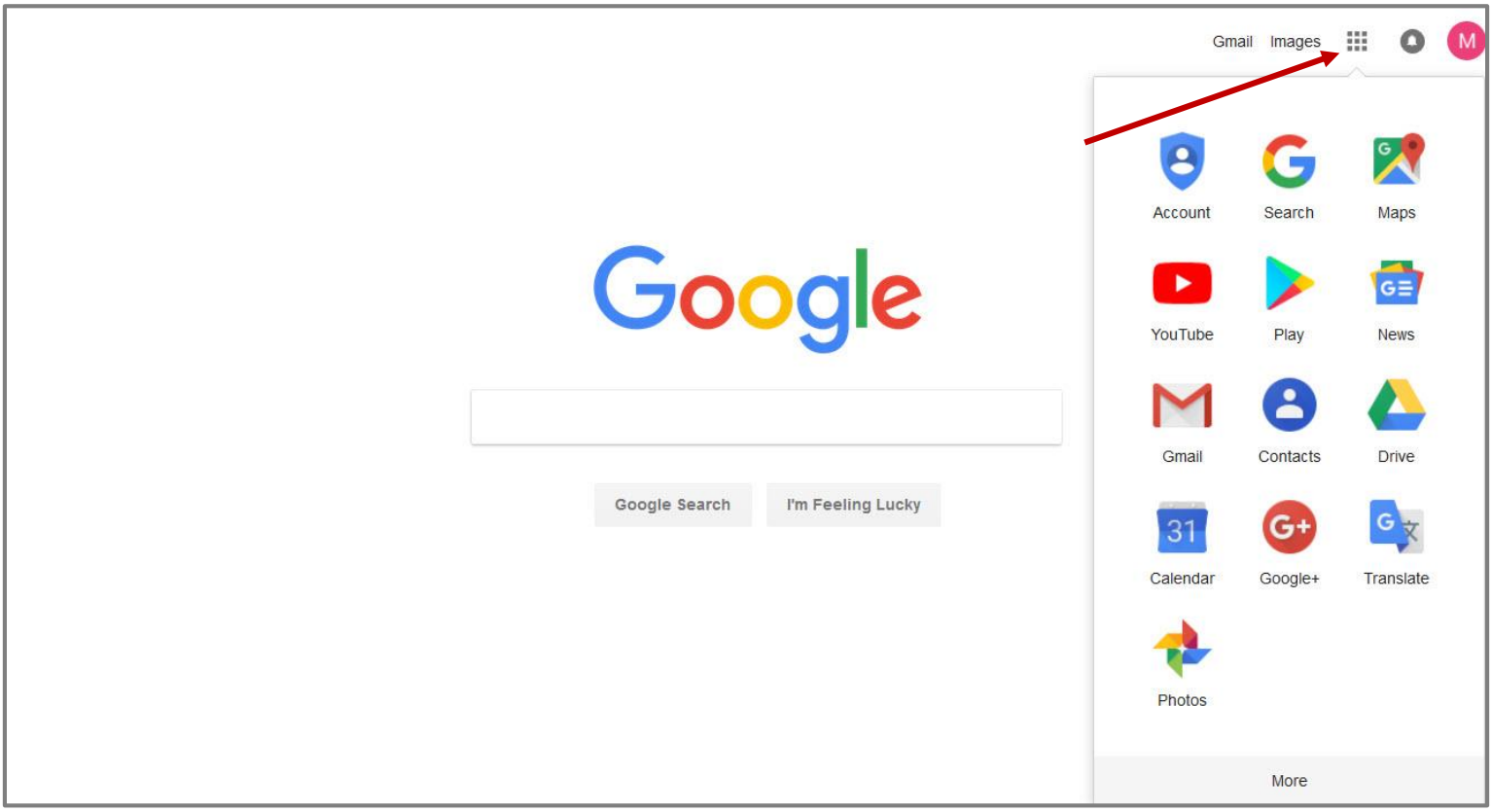
http://video.google.com

6. مترجم آنلاین گوگل:

یکی از کاربردی ترین امکانات این سایت برای تبدیل متون از زبانهای مختلف به زبانهای دیگر مترجم گوگل می با شد با استفاده از این مترجم . شما متن انگلیسی خود را به گوگل داده و متن ترجمه شده آن را به فارسی یا هر زبان دیگر و بالعکس ببینید. نتیجه کار یک ترجمه ماشینی است که البته خالی از اشکال نیست اما در بسیاری موارد نیاز شما را تاحدودی برآورده می کند برای استفاده از این سرویس کافی است به آدرس http://www.Translate.google.com مراجعه نموده یا در صفحه اصلی گوگل از قسمت google apps را انتخاب نمایید.

7. سایر خدمات

سایر خدمات گوگل نیز از بخش Google apps قابل دستیابی هستند.



فهرست منابع

۱. سرویسهای گوگل. سایت پیوندها

http://www.city-links.ir/web-and-internet/52/146-google-all-component-and-service.html

۲. فرید، علی. . ترفندهای جستجو در گوگل.

http://www.parscloob.com/20070916479

۳. آموزش جستجوی پیشرفته در اینترنت و گوگل. کانون وبلاگ نویسان مستقل ایرانی .

http://www.cibloggers.com/?p=3189

4. روش جستجو در گوگل.

http://atalebi.com/articles/show.asp?ID=715

۵. آموزش جستجو در گوگل. شبکه فناوری اطلاعات ایران.

http://www.iritn.com/ITshow-news-7609