

## جستجو در اینترنت:

جستجو یکی از کارهای معمول در اینترنت میباشد و کسی در استفاده از اینترنت موفقتر است که بتواند عمل جستجو را بهتر انجام دهد . عمل جستجو در سایتهایی که به همین منظور طراحی شده اند انجام میشود .

این سایتهای خاص جستجو که موتور جستجو یا Search Engine نام دارند، هر موضوع و مطلبی را به هر صورتی که شما بخواهید برایتان در اینترنت جستجو می کنند.

مثلا فرض کنید بخواهیم در مورد شهر دماوند جستجو کنیم این امکان وجود دارد که بگوئیم خبر، عکس، فیلم، صوت یا هر چیز دیگری را در مورد دماوند پیداکنند تا بتوان به هدف موردنظر رسید. موتورهای زیر از معروفترین و کاملترین سایتهای جستجوگر می باشند:

<http://www.yahoo.com> : یکی از رایجترین و معروفترین و بهترین جستجوگرهاست

<http://www.av.com> یا <http://www.altavista.com> : نیز از بهترین و رایجترین سایتهای جستجوگر است

<http://www.google.com> : یک جستجوگر قوی است

<http://www.go.com> یا <http://www.infoseek.com> : این جستجوگر نیز امکانات جالبی برای Search در اختیار می گذارد

به جرات می توان گفت که ساده ترین و راحت ترین سایت جستجو google می باشد . شما بعد از نوشتن آدرس زیر [www.google.com](http://www.google.com) صفحه مقابل جلو شما ظاهر خواهد شد و شما کافی است در داخل جعبه متن یک یا چند کلمه کلیدی را به انگلیسی یا فارسی نوشته نمایید و گزینه Google Search را کلیک . در جستجو مهمترین نکته جهت یافتن مطلب مورد نظر نوشتن کلمات کلیدی است . دقت کنید کلماتی را انتخاب کنید که عام نباشند و از نظر دیکته درست و منطقی باشند



## برای انجام یک جست و جو باید به نکاتی به این شرح توجه داشته باشید :

واژه علاقه مورد خود را در قسمت خالی جست و جو تایپ کنید و کلید enter را کلیک کرده تا google مطالب مرتبط با آن واژه را برای شما جست و جو کند.

حتی المقدور سعی شود کلمات کلیدی از میان اصطلاحات منحصر به فرد و اسامی خاص انتخاب شود.

از آوردن کلمات عمومی که عناوین بسیاری را در زیر مجموعه خود شامل می شوند، خودداری کنید.

اگر املای صحیح و کامل کلمه ای را نمی دانید از کارکتر جانشین که اغلب \* و یا ? است استفاده کنید.

اگر یک کلمه کلیدی را برای طرح دقیق و تمام و کمال یک مورد جستجو کفایت نمی کند، از تکنیک های جستجوی عبارتی، استفاده از اپراتورهای جبر بولین (NOT, OR, AND) استفاده کنید. جستجوی عبارتی یکی از مهم ترین و قدرتمندترین امکانات جستجو در اغلب موتورهای جستجو می باشد و می توان یک عبارت یا جمله مشخص را به همان ترتیبی که کلمات وارد شده اند مورد جستجو قرار داد. برای این روش جستجو عبارت مورد نظر را داخل گیومه بگذارید

### استفاده از عملگر : AND

به مفهوم "و" برای محدود کردن دامنه جستجو از طریق ترکیب کلید واژه های مختلف به کار می رود و برای ترکیب کلیدهای جستجو زمانی که برای شما مهم است که دو یا چند کلمه کلیدی حتماً وجود داشته باشد

علامت آن در پایگاه های مختلف به صورت استفاده از عبارت AND ، استفاده از + ، انتخاب عبارت ALL THE WORD از منو، انتخاب عبارت (MATCH ON ALL WORDS AND) به وسیله کلیک کردن روی دکمه های رادیویی است.

### استفاده از عملگر : OR

اپراتور OR به مفهوم "یا" و برخلاف عملگر AND باعث گسترش دامنه جستجو و بازیابی اطلاعات بیش تر شده برای ترکیب کلید واژه های جستجو زمانی که انتظار دارید فقط یک، دو یا چند کلمه کلیدی حضور داشته باشند

علامت آن استفاده از عبارت OR ، چگونگی اجرای ساده و معمولی آن، انتخاب عبارت ANY OF THE WORDS از منو، انتخاب عبارت (MATCH ON ANY WORDS OR) با کلیک بر روی دکمه های رادیویی می باشد. یکی از کاربردهای مهم این عملگر پوشش مفاهیم یا اصطلاحات مترادف، مرتبط یا با املاهای متفاوت است.

### استفاده از عملگر : NOT

اپراتور NOT به مفهوم "نه" و یا "به جز" که در این صورت همه جواب های بازگشتی که حاوی عبارت یا کلمه کلیدی هستند حذف خواهند گردید و برای اجرای آن فقط کافیست که NOT را قبل از عبارت یا کلمه کلیدی مورد نظرتان با یک فاصله بیاورید.

استفاده از کوتاه سازی کلید واژه ها:

این تکنیک به ما امکان می دهد که با وارد کردن بخشی از یک کلید واژه بتوانیم مشتقات مختلف آن را نیز در فرآیند جستجو بریابی کنیم. اکثر موتورهای جستجو این تکنیک را با استفاده از علامت ستاره (\*) ارائه می دهند. یکی از مشکلات استفاده از این تکنیک این است که باعث بازیابی اطلاعات غیرمرتبط و ناخواسته زیادی می شود.

استفاده از عملگر نزدیک یابی:

در بسیاری از موارد استفاده از عملگر AND باعث بازیابی اطلاعاتی می شود که برای ما مفید نیست. به این دلیل که این عملگر کلید واژه ها را در هر کجای متن که باشند بازیابی می کند. در این موارد استفاده از تکنیک نزدیک یابی می تواند از ریزش کاذب اطلاعات و یا بازیابی اطلاعات غیرمرتبط جلوگیری نماید. همه موتورهای جستجو قابلیت استفاده از این تکنیک را ندارند ولی به عنوان مثال در موتور جستجوی آلتاویستا می توان با استفاده از عملگر NEAR از این تکنیک استفاده نمود.

جستجوی ترکیبی با استفاده از پرانتز:

این تکنیک یکی از مهم ترین تکنیک های جستجو می باشد که به وسیله آن می توان تا حدود زیادی از بازیابی موارد غیرمرتبط در محیط وب جلوگیری کرد. در این روش می توان از همه عملگرهای جستجو که در بالا گفته شده یک جا استفاده کرد و آن ها را با هم دیگر ترکیب نمود.

جستجوی کلیدواژه در عنوان صفحات وب:

این تکنیک با این پیش فرض که عنوان یک صفحه وب تا حدود زیادی نمایان گر محتوای اطلاعات موجود در آن است به جستجوی واژه های کلیدی در عنوان سایت ها می پردازد. علامت آن در موتورهای جستجو متفاوت است ولی اغلب موتورهای جستجو از طریق فهرست انتخابی و یا گزینه های دیگر این امکان را فراهم می آورند.

**جست و جو در اینترنت زیاد آسان نیست، مهارت میخواهد...**

۱) حتی المقدور سعی شود کلمات کلیدی از میان اصطلاحات منحصر به فرد و اسامی خاص انتخاب شود.

۲) حتی المقدور از آوردن کلمات عمومی که عناوین بسیاری را در زیر مجموعه خود شامل می شوند، جداً خودداری کنید.

۳) همیشه اسم شخص یا نام شی یا هر چیز دیگری را که مد نظر دارید به طور کامل وارد کنید.

۴) دقت کنید که اگر موتور جستجو میان حروف بزرگ و کوچک تفاوتی می گذارد، این مسأله را در طرح کلمات کلیدی خود مدنظر داشته باشید.

۵) در نظر داشته باشید اگر نتیجه جستجو صفر بود به احتمال زیاد می تواند از یک اشتباه تایپی باشد.

۶) اگر املا صحیح و کامل کلمه ای را نمی دانید از کارکتر جانشین که اغلب \* و یا ? است استفاده کنید.

۷) اگر یک کلمه کلیدی را برای طرح دقیق و تمام و کمال یک مورد جستجو کفایت نمی کند، از تکنیک های جستجوی عبارتی، استفاده از اپراتورهای جبر بولین (NOT, OR, AND) استفاده کنید. جستجوی عبارتی یکی از مهم ترین و قدرتمندترین امکانات

جستجو در اغلب موتورهای جستجو می باشد و می توان یک عبارت یا جمله مشخص را به همان ترتیبی که کلمات وارد شده اند مورد جستجو قرار داد. برای این روش جستجو عبارت مورد نظر را داخل گیومه?? بگذارید.

## ۸) جستجوی کلیدواژه در عنوان صفحات وب:

این تکنیک با این پیش فرض که عنوان یک صفحه وب تا حدود زیادی نمایان گر محتوای اطلاعات موجود در آن است به جستجوی واژه های کلیدی در عنوان سایت ها می پردازد. علامت آن در موتورهای جستجو متفاوت است ولی اغلب موتورهای جستجو از طریق فهرست انتخابی و یا گزینه های دیگر این امکان را فراهم می آورند.

## جستجو و دسترسی سریع به سایت ها با استفاده از ۲ ترفند جدید در فایرفاکس

مرورگر موزیلا فایرفاکس شاید دیگر نیازی به معرفی نداشته باشد. داندلدهای فراوان و رضایت کلی کاربران از این مرورگر ، فایرفاکس را به سمبلی از اینترنت سریع تبدیل کرده است. اما فایرفاکس باز هم راه هایی برای بهینه سازی استفاده دارد. دسترسی سریعتر به سایت های مورد علاقه شما و جستجوی سریع در این سایتها دو ترفندی است که تقریباً ۹۹٪ کاربران از آن بی اطلاعند و این قابلیت های جالب فایرفاکس به نوعی در پشت مه باقی مانده است. هم اکنون قصد داریم به معرفی این دو ترفند بپردازیم.

در فایرفاکس قابلیتی نهفته است که شما میتوانید تنها با وارد کردن یک حرف و فشردن **Enter** به صفحه مورد نظر خود مراجعه کنید.

برای این کار از منوی **Bookmarks** به **Organize Bookmarks** بروید.

در پنجره باز شده ، بر روی **New Bookmark** کلیک کنید.

در عبارت **Name** ، نام سایت مورد نظر مثلاً **Tarfandestan** ، در تب **Location** آدرس سایت مثلاً **www.Tarfandestan.com** و نهایتاً در قسمت **Keyword** حرف یا واژه کوتاهی که قصد دارید با وارد کردن آن مستقیماً به این سایت وصل شوید را وارد کنید. مثلاً برای ورود به ترفندستان ، میتوانید حرف **T** را وارد کنید. ( از حروف فارسی نیز در این قسمت میتوانید استفاده کنید).

حال در صفحه اصلی فایرفاکس و نوار آدرس ، حرف **T** را وارد کرده و **Enter** بزنید.

خواهید دید مستقیماً به آدرس ترفندستان که وارد کرده بودید روانه خواهید شد.

ترفند فوق برای ورود مستقیم به یک سایت بود. اما ممکن است شما قصد داشته باشید مستقیماً و بدون ورود به سایت خاصی محتویات آن را از طریق فایرفاکس جستجو کنید.

برای این منظور ابتدا باید سایت مورد نظر را توسط فایرفاکس باز کنید.

اکنون باید در صفحه سایت مورد نظر به دنبال یک فیلد باشید. ( منظور از فیلد به زبان ساده فضاهایی است که شما امکان تایپ یک عبارت را دارید).

به فرض برای جستجوی سریع در سایتی مانند **Wikipedia** به صفحه اصلی سایت یعنی **www.wikipedia.org** مراجعه کنید.



پویا وب سیاهان

بر روی فیلد مخصوص جستجو راست کلیک کرده و **Add a Keyword for this Search** را انتخاب کنید. در پنجره کوچک باز شده نام سایت و در قسمت **Keyword** کلمه کلیدی که از آن برای جستجو استفاده خواهید کرد مثلاً **W** را وارد کنید. کار تمام است. اکنون کافی است در آدرس بار فایرفاکس ، عبارت **W** را وارد کنید ، یک فاصله تایپ کنید و سپس واژه مورد جستجوی خود مثلاً **Iran** را وارد کنید. اتوماتیک وار ، واژه **Iran** در ویکی پدیا جستجو خواهد شد. نحوه کار در سایر سایت ها نیز به همین منوال است.