

استخدام تقنية محرك البحث .

من امثلة محركات البحث yahoo,lycos,google تختلف الخدمات التي تقدمها هذه الشركات ولكنها تستخدم التقنية نفسها . تمتلك الشركات قاعدة بيانات من عناوين الويب , وكل بيان في هذه القاعدة يحتوي على عنوان الويب ووصف للموقع , وعنوانه , وكلمات اساسية , ومعلومات اخرى عن الموقع توجد خانة بحث في صفحة البداية من موقع شركة محرك البحث حيث يمكنك ادخال الكلمات الاساسية . وعندما تنقر على زر search و احيانا " Go او find يقدم المتصفح تلك الكلمات الى خادم الويب , فيستخدمها الخادم للبحث في قاعدة البيانات , وتجميع قائمة من عناوين الويب المتوافقة مع الكلمات الاساسية . بعد ذلك يقدم لك الخادم قائمة يمكنك مشاهدتها في صفحة الويب وعادة ما تظهر القائمة بالشكل التالي :-

(١) العنوان title :- الوصف description

- عنوان الويب URL

(٢) العنوان URL :-

- الوصف

- عنوان الويب .

تضييق نطاق البحث :

فيما يلي بعض ادوات تضييق البحث :-

١- علامات الترقيم : تعامل اغلب محركات البحث الفاصلة والنقطة والخط المائل وما شابهها على انها مسافة فارغة , وتبحث عن مطابقات تحتوي على اي من الكلمات الاساسية . اما بعض المحركات فتعاملها على انها مكون من مكونات العبارة المكتوبة .

٢- علامات التنصيص : اذا وضعت نصا بين علامتي تنصيص يقوم محرك البحث بايجاد مطابقات تامة لذلك النص كما كتبه بالضبط مثال " الجامعة المستنصرية " .

٣- علامتا الجمع والطرح : بإمكانك اضافة (+) كلمة اساسية في البحث او اقصاؤها (-) مثال : اذا كتبت RABBITS- Angora ستظهر لك مواقع تحتوي على معلومات عن اي ارنب الا تلك التي تنتمي الى فصيلة . angora

٤- استخدام الاحرف الكبيرة والصغيرة (فى اللغة الانكليزية) :- اذا كتبت الكلمات الاساسية باحرف صغيرة , ستحتوي نتائج البحث على الكلمات باحرف كبيرة ايضا" , اما اذا كنت دقيقا" واستخدمت الاحرف الكبيرة في مكانها المناسب , ستكون النتائج اكثر دقة .

٥- الرموز البديلة :- اذا كان للكلمة الرئيسية اكثر من طريقة املاء او اكثر منتصريف , استخدم الرمز البديل (؟) مكان حرف معين من الكلمة , او استخدم الرمز البديل (*) بدلا من اي عدد من الحروف او الكلمات المحتملة . على سبيل المثال colo* للبحث عن color و colour و colon و Colombia , الخ واكتب colo?r للبحث عن العناوين التي تحتوي على colour و color .

استخدام معاملات بوليين (Boolean Terms)

١- البحث باستخدام AND او علامة & :-

استخدام علامة AND او علامة & عندما تبحث عن اكثر من كلمة في مستند واحد , وبذلك ستحتوي نتائج بحثك فقط على المستندات التي تتضمن كل كلماتك . وكما يلي في المثال التالي الجامعه AND المستنصرية .

٢- البحث باستخدام OR او علامة ^ :-

استخدم OR او علامة (^) للبحث عن المستندات التي تحتوي على احدى الكلمات التي ادخلتها . على سبيل المثال اكتب : الجامعة OR المستنصرية ستظهر لك مستندات تحتوي على الجامعة واخرى تحتوي على المستنصرية , وربما اخرى تحتوي على الاثنين معا" .

٣- البحث باستخدام NOT :-

تستخدم NOT مع AND . مثلا " يمكنك كتابة tennis AND NOT Wimbledon للحصول على اية مستندات تحتوي على كلمة tennis دون ان تحتوي على كلمة Wimbledon .

٤- استخدام القوسين :-

استخدم القوسين لجمع الكلمات والحصول على نتائج اكثر ارتباطا " ببحثك . على سبيل المثال , اكتب (coffee OR decaf) AND cream .

وبامكانك الجمع بين القوسين والمعاملات الاخرى . مثلا " :-

Symptoms AND NOT (shingles NEAR roof) مما يقصي اية مستندات غير طبية تحتوي على معلومات عن roofing shingles .

بعض صيغ البحث :- هناك بعض الصيغ المستخدمة في البحث ومنها :-

١- الجامعة المستنصرية: Intitle: معناها البحث عن جميع المواقع التي في عنوانها توجد كلمة (الجامعة) او (المستنصرية) او كلاهما .

٢- الجامعة المستنصرية: ALLintitle: تستخدم هذه الصيغة في حالة وجود اكثر من كلمة في البحث المطلوب والبحث عن جميع المواقع التي تحتوي في عنوانها عبارة (الجامعة المستنصرية) .

الفرق بين intitle و allintitle

intitle

الفائدة منه هي البحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة في العنوان المخصص للمواقع على google لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة school في العنوان الظاهر على google ضع البحث بهذه الصورة

intitle:school

allintitle

نفس الفائدة من intitle ولكن الفرق انه هنا بإمكانك ان تبحث عن اكثر من كلمة مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمات school و teacher و book وذلك في العنوان الظاهر على google ضع البحث بهذه الصورة

allintitle:school teacher book

٣- Inurl: computer :- تستخدم هذه الصيغة للبحث عن المواقع التي في صيغة العنوانه لها URL توجد كلمة computer .

٤- ALLinurl: computer design :- تستخدم هذه الصيغة في حالة وجود اكثر من كلمة (عبارة) في البحث المطلوب , والبحث عن جميع المواقع التي في صيغة العنوانه لها URL توجد عبارة computer design .

الفرق بين inurl و allinurl

inurl

الفائدة منه هي البحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة في عنوان الموقع على الانترنت
مثال لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة school وذلك في عنوانها على الانترنت ضع البحث بهذه الصورة
inurl:school

allinurl

نفس الفائدة من inurl ولكن الفرق انه هنا بإمكانك ان تبحث عن اكثر من كلمة لكي تبحث عن المواقع التي تحوي
الكلمات school و teacher و book وذلك في عنوانها على الانترنت ضع البحث بهذه الصورة

allinurl:school tetcher book

كيفية البحث عن الكتب والاطاريح والمشاريع الطبية والبحوث :

١- البحث عن الكتب chapter :

مثال للبحث عن الكتب في موضوع معين فنكتب الصيغة التالية chapter "compter design" .

٢- البحث عن المشاريع الطبيهOptical :-

نكتب الصيغ التالية optical "computer design" .

٣- البحث عن الاطاريح thesis :-

للبحث عن اطاريح الدكتوراه في موضوع معين نكتب الصيغة التالية thesis " computer design " .

٤- البحث عن البحوث (مشروع معين) pdf :-

اذا اردنا البحث عن مشروع معين يخص computer design نكتب الصيغة التالية pdf "computer design" .