

مهارات البحث عبر الانترنت

البحث في عالم الانترنت عن المعرفة والمعلومات يحتاج إلى الكثير من المهارة والخبرة لنلا يتحول البحث إلى عبء كبير بسبب ضياع الوقت والتشتت بسبب النتائج الكثيرة والغير دقيقة. ولاحتراف عملية البحث والحصول على نتائج سريعة ودقيقة قدر الامكان لابد من استخدام بعض المهارات مثل استخدام معاملات البحث. ومعاملات البحث هي عبارة عن جمل باللغة الانجليزية تقوم بتوجيه محرك البحث نحو النتائج المرغوب الحصول عليها.

وأشهر معاملات البحث هي:

1. المعامل filetype

ويستخدم فقط للبحث عن الملفات عبر شبكة الانترنت، سواء كانت ملفات صوتيه أو فيديو أو مكتبيه أو غيرها. ويستخدم كالتالي:

إذا أردت البحث عن ملف وورد عن المغناطيسية مثلاً تكتب في محرك البحث التالي

المغناطيسية filetype:doc

وستظهر النتائج التي تحوي ملفات وورد عن المغناطيسية

وبالمثل ملفات الباوربوينت ppt أو ملفات pdf

2. معامل الربط OR

ويستخدم للبحث عن الصفحات التي تحتوى على كلمتي البحث إحداهما أو جميعها مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي كلمة light أو كلمة coherence أو كليهما معاً ضع البحث بهذه الصورة- :

light OR coherence

3. معامل الربط And

ويستخدم للبحث عن صفحات تحتوى على كلتا كلمتي البحث .مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي كلمتي book و pen معاً نجعل البحث بهذه الصورة- :

book and pen

4. المعامل +

وتستخدم للبحث عن صفحات تحتوى على جميع الكلمات مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمتين book و learn ضع البحث بهذه الصورة- :

book +learn



5. المعامل –

وتستخدم للبحث عن صفحات تحتوي على كلمة ولا تحتوي على الأخرى مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة book و لا تحوي الكلمة learn ضع البحث بهذه الصورة- :
book-learn

6. علامتي التنصيص " "

وتستخدم للبحث عن صفحات تحتوي على الكلمات التي بين التنصيص بالكامل و بنفس الترتيب مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الجملة قانون أوم و بالكامل و بنفس الترتيب ضع البحث بهذه الصورة- :
" قانون أوم "

7. المعامل initle

للبحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة في العنوان المخصص للمواقع على google مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة book في العنوان الظاهر على google ضع البحث بهذه الصورة:-

initle:book

8. المعامل allintitle

نفس الوظيفة للمعامل السابق غير أنها تمكنك من البحث عن أكثر من كلمة مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمات book و teacher و book و ذلك في العنوان الظاهر على google ضع البحث بهذه الصورة- :
allintitle:book teacher book

9. المعامل inurl

للبحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة في عنوان الموقع على الانترنت مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة book و ذلك في عنوانها على الانترنت ضع البحث بهذه الصورة- :
inurl:book

10. المعامل allinurl

نفس الوظيفة للمعامل السابق غير أنها تمكنك أن تبحث عن أكثر من كلمة مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمات book و teacher و book و ذلك في عنوانها على الانترنت ضع البحث بهذه الصورة- :
allinurl:book teacher book



11. المعامل cache

الفائدة منه هي الاستفادة من موقع google لسحب الموقع المراد بالكامل مع الإشارة إلى الكلمات المراد البحث عنها مثال : نريد أن نبحث عن كلمة boy في الموقع <http://www.book.com/> ضع البحث بهذه الصورة- :
cache:[http://www.book.com/ boy](http://www.book.com/boy)

12. المعامل link

الفائدة منه هي إيجاد المواقع التي تحوي رابطاً للموقع المراد البحث عنه
مثال : نريد أن نبحث عن المواقع التي تحوي الرابط <http://www.yahoo.com/> ضع البحث بهذه الصورة- :
link:<http://www.yahoo.com>

13. المعامل related

الفائدة منه هي إيجاد الروابط التي يكون فيها الموقع المذكور الصفحة الرئيسية
مثال : نريد أن نبحث عن الروابط الموجودة في الموقع <http://www.yahoo.com/> ضع البحث بهذه الصورة- :
related:<http://www.yahoo.com>

14. المعامل info

يعطيك معلومات عن الموقع الذي تريده
مثال : نريد معلومات عن الموقع <http://www.google.com/> ضع البحث بهذه الصورة- :
info:<http://www.google.com>

ترجع المادة العلمية لهذا الموضوع من عدة مواقع عربية وأجنبية، ومن خلال خبرتي الشخصية، ولم ينسني لي توثيق تلك المواقع للأسف ولذلك جرى الشيبه. وشكرا

نصائح استخدام أدوات البحث في الإنترنت

- التحقق من اختيار الأداة المناسبة للبحث: إذ تستخدم أدلة الإنترنت للبحث عن المعلومات العامة General Information، بينما يفضل استخدام محركات البحث للوصول إلى المعلومات الاختصاصية المحددة.
- تحري الدقة في استخدام المصطلحات الدقيقة Exact term.
- الإفادة من وجود خيار البحث المتقدم advanced search إذ تدعم الكثير من محركات البحث العمليات المنطقية Boolean Operations التي تتيح استخدام كلمات مفتاحية إضافية لإغناء عملية البحث.
- من المفيد أولاً أن تتعرفي على محرك البحث والتقنيات المستخدمة في هذا المحرك من أجل توظيفها في عملية البحث.
- حددي ما تريدين من الإنترنت بشكل دقيق (موضوع محدد، مواقع محددة).
- لا تكثفي بطريقة واحدة في إدخال كلمة البحث، حاولي في عديد من المترادفات والصيغ لكلمات البحث (صيغة المفرد أو الجمع).
- لا تكثفي بطريقة واحدة في إدخال كلمة البحث، حاولي في عديد من المترادفات والصيغ لكلمات البحث (صيغة المفرد أو الجمع).
- لا تستخدم العبارات العامة وكثيرة الاستخدام (مثل حروف الجر والعطف).
- كوني على إلمام بالموضوع الذي تبحثين عنه وبتداخلاته مع الموضوعات الأخرى.
- في حال عدم قناعتك بنتائج بحثك، استخدم البحث المتقدم الذي تتيحه معظم محركات البحث العالمية والعربية.
- إذا كنت تبحثين عن موضوع محدد، حاولي أن تتعرفي على محركات البحث المتخصصة مثل محرك بحث خاص بالعلوم أو الطب.
- إذا لم تكوني مرتاحة من نتائج محرك بحث ما، حاولي استخدام محرك بحث آخر، وبإمكانك استخدام محرك بحث يجمع عدداً من محركات البحث.