



## بحث أفضل لنتائج أفضل

هذه بعض الإجراءات اليسيرة التي يمكن تطبيقها على مدخلات البحث في خانة البحث في جوجل للحصول على أدق النتائج وأفضلها .

### • علامة التنصيص :

استخدامها : إيجاد العبارة نفسها بدقة .

كيفية الكتابة في خانة البحث : عبارة بين علامتي تنصيص .

النتيجة التي ستحصل عليها: النتائج التي تحتوي على العبارة نفسها .

### • إشارة السالب:

استخدامها : لاستبعاد النتائج التي تحتوي كلمة أو عبارة معينة .

كيفية الكتابة في خانة البحث : إضافة إشارة سالب قبل الكلمة .

النتيجة التي ستحصل عليها : نتائج خالية من الكلمة التي تمت إضافة إشارة السالب قبلها .

### • علامة : " ~ " للبحث عن كلمات مشابهة :

استخدامها : البحث عن كلمة وجميع مفرداتها .

كيفية الكتابة في خانة البحث : أن تُسبق الكلمة بهذه العلامة : " ~ "

النتيجة التي ستحصل عليها : نتائج للكلمة التي تم إدخالها وجميع مفرداتها .

### • المعامل المنطقي " أو " :

استخدامه : للعثور على الصفحات التي تتضمن إحدى الكلمتين .

كيفية الكتابة في خانة البحث : إضافة كلمة "أو" بين الكلمتين المراد البحث عنهما .

النتيجة التي ستحصل عليها : نتائج لكنتا الكلمتين اللتين تم إدخالهما .

### • مواقع للبحث عن تعريفات :



استخدامه : لتعريف مفردة أو عبارة.

كيفية الكتابة في خانة البحث : اكتب كلمة : " عرّف " ثم نقطتين رأسيّتين متبوعة بالمفردة المراد تعريفها.

مثال: *define: plethora*

النتيجة التي ستحصل عليها: روابط تحتوي على المفردة المراد تعريفها.

• البحث في مواقع معينة :

استخدامه : للبحث في مواقع معينة.

كيفية الكتابة في خانة البحث : اكتب الموضوع المراد البحث عنه بالإضافة لكلمة " site " ثم نقطتين رأسيّتين بعدها متبوعة بالحقن الذي تود البحث فيه.

مثال: *global warming site: edu*

النتيجة التي ستحصل عليها : نتائج متعلقة بموضوع البحث في المواقع التعليمية فقط "edu".

• البحث عن صفحات ذات صلة :

استخدامه: للبحث عن الصفحات التي تتصل بموقع معين.

كيفية الكتابة في خانة البحث : اكتب كلمة "link" ثم نقطتين رأسيّتين متبوعة برابط الموقع .

مثال : *link: www.umich.edu*

النتيجة التي ستحصل عليها: الصفحات التي تتصل بالموقع الذي تم إدخاله فقط .

• البحث عن أجوبة للمسائل الرياضية :

استخدامه: للعمليات الحسابية الأساسية .

كيفية الكتابة في خانة البحث : اكتب العملية الحسابية التي تود الحصول على نتائج لها.

مثال: *7+4، 30% من 55...الخ*

النتيجة التي ستحصل عليها : الإجابة للعملية المدخلة.

• التحويلات :



استخدامه: لتحول وحدات القياس.

كيفية الكتابة في خانة البحث: اكتب الأرقام المراد تحويلها.

مثال: *cm in foot, \$ in pound*

النتيجة التي ستحصل عليها: الإجابة بعد تحويلها.

شرح تفصيلي لعملية البحث



كيف يعمل جوجل على مساعدتك في إيجاد ما تبحث عنه ؟ للحصول على أفضل النتائج ، يحتفظ جوجل بفهرس لملايين الصفحات على الإنترنت ، وهنا توضيح للكيفية التي تتم فيها عملية البحث في أقل من ثانية بعد كتابة بضع كلمات في خانة البحث :

1. **ابحث في الفهرس :** عند النقر على زر البحث في جوجل ، فإنه يقوم بالتجول بسرعة من خلال الصفحات لإيجاد الصفحات التي تحتوي على كلمة البحث التي تم إدخالها.
2. **قم بتحليل مدى ارتباط كلمة البحث بالنتائج :** يعمل محرك جوجل على المرور على جميع الصفحات الموجودة في الفهرس لمعرفة النتائج الأقرب لكلمة البحث ، اعتمادا على عدة عوامل مثل عدد المرات التي تظهر فيها الكلمات التي بحثت عنها على صفحة معينة ، سواء كانت في العنوان أو مدى قربها من بعضها عند ظهورها في حال إدخال كلمات متعددة.
3. **قم بتقييم سمعة الموقع ومصداقيته :** يقوم جوجل بالبحث غالبا عن كيفية ارتباط مواقع أخرى بالصفحات التي يتم استخدامها لتحديد مدى شعبية هذه الصفحات وفائدتها.
4. **قم بتصنيف صفحات الويب :** وتعني قيامك بتدقيق مدى ارتباط صفحات الويب بكلمة البحث المدخلة، يقوم جوجل بعرض النتائج الأكثر ارتباطا في المقدمة.

اكتشف الكنوز الدفينة



يتطلب ذلك العمل والبحث بطريقة أعمق لأن أغلب الموضوعات التي تحتوي على معلومات تثري بحثك وتجعله مثاقفا تكون مخفية في أماكن غير متوقعة.

مع خاصية البحث عن كتب من جوجل ، بإمكانك الحصول سريعا على موضوعات كاملة من الكتب المتوفرة في جوجل ، لذلك إذا أردت الحصول على أفضل الكتب لموضوع بحثك ، فلا شيء يتفوق على خاصية البحث عن كتب من جوجل بالإضافة إلى المكتبة المحلية.

### لإيجاد الكتاب الذي تريده ، اتبع الخطوات الثلاثة التالية:

1. فكر في نوعية المعلومات التي تبحث عنها وعن المفردة أو العبارة التي قد تكون في الكتاب الذي تحتاجه. بإمكان أمين المكتبة أن يساعدك في إيجاد كلمة بحث مناسبة لإدخالها.
2. قم بإدخال كلمة البحث في مربع البحث الموجود في [books.google.com](http://books.google.com)، ثم قم بتصفح نتائج الكتب لمعرفة ما إذا كان متوفرا ما تبحث عنه.
3. عندما تجد الكتاب ، قم باستعارته من المكتبة المحلية.

هل أنت بحاجة إلى مصادر وثيقة الصلة وموثوقة قبل الشروع في إعداد بحثك؟



يساعدك الباحث العلمي في إيجاد أوراق البحث الأكاديمية وملخصات البحث وأي مصادر علمية أخرى ، كل ذلك بالإضافة إلى الدقة والسرعة التي يقدمها محرك بحث جوجل .

1. **اختر المقالة /المادة التي تبحث عنها :** بالنقر على أحد نتائج البحث ، فإن محرك البحث ينقلك إلى ملخص البحث أو إلى موضوع البحث كاملا إذا كان متوفرا مجانا. إذا كان هناك أكثر من نسخة لورقة البحث بما في ذلك المسودات وملخصات الدراسة وأوراق النقاش أو أي تجهيزات أخرى، فسيتم وضع رابط لكل نسخة وجمعها معا.
2. **واكب أحدث نتائج البحث :** للحصول على أحدث نتائج البحث بشكل سريع، قم بالنقر على "أحدث الموضوعات" على الجهة اليمنى لصفحة النتائج.
3. **عمق بحثك عن طريق اكتشاف موضوعات ذات صلة :** بإمكانك إيجاد أوراق البحث التي تتضمن الموضوع الذي تبحث عنه عن طريق تتبع رابط " تم اقتباسها في ... " و استكشاف المواضيع ذات الصلة باستخدام رابط " مواضيع ذات صلة ".
4. **إذا أعجبك ملخص البحث، بإمكانك طلب الموضوع كاملا من المكتبة :** حالما تعرف اسم المكتبة التي بإمكانك أن تجد الموضوع فيها ( وهذا يحصل عادة أوتوماتيكيا إذا كنت داخل الجامعة، ولكنك بإمكانك إضافة ذلك إلى قائمة التفضيلات لديك ) ، وستجد روابط لموضوعات مختلفة يمكنك الدخول إليها بشكل كامل في حال كان لديك اشتراك.
5. **قم بمراجعة معلومات النتائج التي حصلت عليها أوتوماتيكيا :** من السهل القيام باستيراد معلومات المراجع عن طريق استخدام مدير قوائم المراجع، فقط قم بزيارة صفحة التفضيلات واختر الصيغة المفضلة لتوثيق المراجع في قسم "مدير قوائم المراجع".
6. **احصل على نتائج أفضل من خلال البحث المتقدم :** يمكنك استخدام ميزة البحث المتقدم للبحث في حقول مختلفة كالموضوع أو اسم المؤلف أو اصدار معين أو تاريخ الإصدار.
7. **احصل على أدق النتائج باستخدام "العوامل المنطقية" :** قم بإضافة هذه العوامل إلى كلمة البحث المدخلة وستعمل على صقل النتائج تماما كما يعمل محرك البحث العام . جرب إدخال عبارة بين علامتي تنصيص فستخرج نتائج للكلمة نفسها تماما، أو قم باستثناء بعض الكلمات من نتائج البحث عن طريق وضع إشارة سالبة قبل الكلمة أو العبارة التي ترغب في استثنائها من نتائج البحث.

المصدر:

[http://www.gretnadragons.org/Tech\\_Info/Google\\_Info.pdf](http://www.gretnadragons.org/Tech_Info/Google_Info.pdf)