

النشر الإلكتروني (Electronic Publishing):

- هناك آلاف الصحف والمجلات والمراجع والكتب وبراءات الاختراع والتقارير الفنية وغيرها من مصادر المعلومات التي تنشر إلكترونياً على الشبكة، وبمختلف اللغات.
- الفرق الأساسي بين الشكل الورقي التقليدي والشكل الإلكتروني عبر الإنترنت، هو الكلفة المالية العالية للأشكال الورقية، والكلفة الوقتية.

تقويم مصادر المعلومات البحثية عبر الإنترنت:

- عند الاستعانة بوسائل الربط من موقع إلى آخر يجب على الباحث التأكد من التفريق بين ما هي معلومات موثقة ورسينة، وبين ما هو تجاري تسويقي.
- من الضروري التعرف على هوية الكاتب.
- التركيز على الدراسات التي تشير إلى المصادر والمعلومات البليوغرافية التي تمت الاستعانة بها، أي الدراسات والبحوث الموثقة.

الأهداف التعليمية لهذا الدرس:

من المتوقع مع نهاية هذا الدرس أن تكون قادراً على التعرف على:

▶ طبيعة النشر الإلكتروني ومميزاته.

▶ مهارات البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية .

▶ تطبيق عملي على بوابة المكتبة الرقمية السعودية.

مواقع بحثية لموضوعات مختارة

- هناك مواقع أخرى يمكن للباحثين اللجوء إليها، ومنها:
الأدب:
- English-server.hss.cmu.edu موقع جامعة كارنيجي ملون، ويقدم مصادر أكاديمية في الإنسانية، وتشتمل على الدراما، والرواية، والأفلام، والتلفزيون، والتاريخ.. الخ.
- Promo.net/pg (مشروع كوتنبرغ) ويقدم نصوص أدبية من الأدب الخفيف والأدب الثقيل.
- www.gu.edu.au/gwis/hub.hom.html هذا الموقع يزود الباحثين بموضوعات العلوم الإنسانية والاجتماعية المختلفة، وغيرها... الخ.
- www.lib.umich.edu/libhome/Documents.center/polisci.html (مصادر العلوم السياسية) التابع لجامعة ميشيغن، ويقدم معلومات عن الموضوعات الحكومية... الخ.

- التركيز على استخدام المواقع التي تحمل عبارة - امتداد - (edu و org) أي موقع تعليمي أو منظمة تعليمية أو رسمية، فهذه المواقع تكون تابعة للجامعات والمؤسسات التعليمية.
- كما أن المواقع التي تحمل امتداد (gov) يمكن الاستعانة بها بالنسبة للمعلومات الرسمية الصادرة عن الدول والحكومات المختلفة.

الوصف	Extension
شبكة تجارية	.com
منظمة تتبع إحدى المنظمات الدولية	.org
شبكة أو مجموعة تعني باختصاص أو مجال معين	.net
حكومية	.gov
عسكرية: هيئة تتبع إحدى الجهات العسكرية.	.mil
مؤسسة تعليمية.	.edu

إدارة الأعمال

- التربية والتعليم والمعلومات:
- chronicle.merit.edu يختص بالتربية والتعليم.
- educom.edu يعرض للباحثين بحث مباشر لنصوص كاملة لمقالات تعليمية، مع التركيز على تكنولوجيا التعليم والمعلومات.

الحاسب وتكنولوجيا الإنترنت:

- www.isoc.org/indextxt.html (موقع مجتمع الإنترنت).

الطب والصحة:

- pit.edu/HOME/GHNet.html (موقع الشبكة الكونية الصحي).
- www.emory.edu/WHSC/medlibs.html (موقع المكتبات الطبية).

- www.all-biz.com (شبكة كل إدارة الأعمال) ، وتجهز الباحثين بمحرك بحث إلى النشرات، والمنظمات، ومجاميع النقاش، والمجلات المتعلقة بهذا الموضوع.
- www.cob.ohio-state.edu/dept/fin/overivew.html (المالية)، وقد أنشأ هذا الموقع قسم المالية في جامعة أوهايو الأمريكية، والذي يربط الباحث بالمنتجات من المقالات والمصادر المتعلقة بالبنوك، والتأمين، والتسويق.. الخ.

البيئة:

- envirolink.org يختص هذا الموقع بموضوعات البيئة، والصور، والمنظمات.. الخ.
- www.healthnet.org/MGS/MGS/html (موقع العلاج والبقاء الكوني) فهو لنوعية إلكترونية تحمل نفس العنوان، وتحتوي على مقالات تخص تخريب البيئة، وزيادة السكان، وأمراض التلوث، ونتائج الحروب، والصحة الكونية.. الخ.

علم النفس:

- www.psychwww.com (موقع موارد علم النفس السريري) يقدم مقالات وبحوث عن السلوك والعلاج النفسي، والاضطرابات النفسية... الخ.
- www.gasou.edu/psychweb/psychweb.htm=top أيضاً يختص بمواضيع علم النفس.

الفنون:

- www.home.mtholyke.edu ويقدم هذا الموقع معلومات عن الفنون الكلاسيكية والفنون القديمة، وكنوز عصر النهضة... الخ.

المرأة أو دراسات المرأة:

- www.library.wisc.edu (موقع أمين مكتبة دراسات المرأة).
- www.sunsite.unc.edu وهذا الموقع يربط الباحثين بمكتبات متوفرة على الشبكة العنكبوتية، والتي تمتلك مجاميع عن دراسات المرأة.

علم الاجتماع:

- hakatai.mcli.maricopa.edu/smc/ml/sociology.html موقع مرتبط بمائة المواقع التي تحتوي على مقالات ومصادر عن كل ما يخص علم الاجتماع.

علم الفلك:

- www.ass.org (موقع الجمعية الفلكية الأمريكية) ويقدم للباحثين مقالات وعروض منشورة في المجلة الفلكية.
- www.mtwilson.edu (موقع مرصد ماونت ولسون) ويعرض للباحثين صوراً للكون وكذلك دوريات ووثائق إلكترونية.

العلوم الطبيعية:

- www.acnatsci.org موقع الروابط التابعة لأكاديمية العلوم الطبيعية.

الفلسفة:

- www.oxy.edu.apa.html (موقع الجمعية الفلسفية الأمريكية).

مميزات الشكل الإلكتروني للدوريات

- الاقتصاد في أماكن الحفظ والتخزين، وفي النفقات مثل التجليد، والصيانة والترميم... الخ.
- التخلص من مشكلة فقدان أعداد محدودة من بعض الدوريات، وتمزق، أو تلف بعض صفحاتها.
- التخلص من مشكلة تأخر وصول الدورية لمستفيدين منها.
- الوصول إلى عدد كبير من عناوين الدوريات، أكثر بكثير مما توفره مكتبة واحدة.
- الإتاحة، إتاحة مباشرة على مدار الساعة.
- التغيير في العادات القرائية. (مثل البحث بمفتاح البحث).
- الدقة المتناهية في الحصول على المعلومات (قوة محرك البحث).
- صدور المجلة الإلكترونية أو الدورية قبل صدور المجلة نفسها.
- المرونة والبدائل المتاحة في الحصول على شكل المقالة.

مواقع بحثية عربية

أهم المواقع العربية:

- www.arabiavista.com "بوابة العرب" ويشتمل على معلومات عامة، والبعض منها متخصص في الشعر والمعلقات والتعليم والمدارس والجامعات، والمال والأعمال، والحاسوب والإنترنت، والفنون والأدب،... الخ.
- www.alwaraq.com "الوراق" مجاميع من كتب التراث العربي، وأمهات الكتب في مجالات الفقه والعقيدة، وعلوم القرآن والحديث والتراجم.
- www.naseej.com "النسيج" يشتمل على موضوعات الشعر، والفنون، والتعليم، والعلوم الإنسانية، والحاسب... الخ.
- www.deyaa.com "ضياء الإسلام" هذا الموقع متعدد الأقسام ويتناول موضوعات الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، وصفحات عن الإسلام، وقصص العرب، ومعلومات عربية وإسلامية أخرى.
- www.lib.aucegypt.edu "شبكة المكتبات المصرية" يشتمل على معلومات بلوغرافية عن فهارس المكتبات المحوسبة في مصر.
- www.arabia.com يضم هذا الموقع معلومات عامة ومتخصصة في مجالات التعريف بالأقطار العربية المختلفة، والأخبار، والمنوعات، والأسهم... الخ.
- www.ayna.com "أين" يضم هذا الموقع معلومات متنوعة في مجالات الاقتصاد، والمجتمع، والتربية، والفنون... الخ.
- www.hadith.al-islam.com يختص هذا الموقع بالأحاديث النبوية الشريفة، ومسند الإمام أحمد،... وغيرها من الموضوعات ذات الصلة.

لماذا نحتاج هذه المهارات؟

- ضخامة ما ينشر في البيئة الرقمية
- تنوع المصادر واختلاف أشكالها
- طرق البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية تختلف عن البيئة التقليدية
- الفوضى المعلوماتية وعدم الترتيب خصوصاً الإنترنت

مهارات البحث التي نحتاجها في البيئة الرقمية (الإلكترونية)

- مهارات عامة أولية
- مهارات ذات صلة بنظام الاسترجاع
- مهارات ذات صلة بالية البحث
- مهارات ذات صلة بالمصادر الإلكترونية
- مهارات متخصصة بحسب كل موضوع
- مهارات متقدمة



العوامل المؤثرة في الاسترجاع

- مقومات نظام استرجاع المعلومات
- طبيعة اللغة
- طبيعة الموضوع
- المستفيد (الحاجة والخبرة)
- إستراتيجية البحث
- عوامل أخرى

استراتيجية البحث

- حدد تساؤلات البحث
- اختر كلمات البحث بعناية
- الإحاطة بموضوع البحث وتداخلاته
- اختيار محرك البحث المناسب أو قاعدة المعلومات
- تنفيذ استراتيجية البحث

أبرز المهارات والإمكانات البحثية

1- البحث البسيط Basic والبحث المتقدم Advanced:

واجهة البحث البسيط:

هي خاتمة للبحث وتعتمد على مهارة ومعرفة الباحث عن المعلومات وهذه نستخدمها في حالات البحث السريعة والبسيطة في محتواها.

Firefox Start



Google

البحث

البحث: في الويب • صفحات باللغة العربية • صفحات من السعودية

بحث Google

مهارات البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية

- تحديد الهدف
- توقع وجود المعلومات
- التفكير في البدائل
- مهارات استخدام التقنيات المساعدة
- التعرف على إمكانات النظام/ محرك البحث
- تحديد طريقة البحث (حر/موضوعي ..)
- صياغة إستراتيجية بحث جيدة.

نصائح عامة عند صياغة إستراتيجية البحث

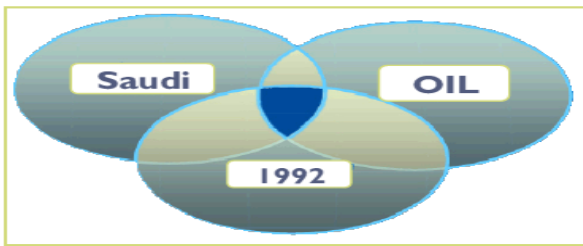
- فكر في الموضوع الذي تبحث عنه (اكتبه على ورقة)
- اختر الكلمات الأساسية ذات الدلالة
- استبعد الكلمات التي لا تحمل معنى أو الكلمات العامة
- استقد من إمكانات محركات البحث المتاحة
- قم بتصفية نتائج بحثك
- في حال الحصول على نتائج قليلة غير كلمات البحث (مترادفات ..)
- عند البحث عن الكلمات المركبة استخدم علامة التنصيص " "
- استخدم البحث المتداخل من أجل الحصول على نتائج أكثر دقة
- استخدم أكثر من محرك بحث إذا كنت غير مقتنع بنتائج بحثك
- استخدم الأدلة الموضوعية من أجل الحصول على نتائج دقيقة ومحددة
- استخدم المحددات والفلاتر لتضييق نطاق بحثك

واجهة البحث المتقدم:

- الرابطة (و) AND ، كل الكلمات ..
- الرابطة (أو) OR ، أي من الكلمات
- الرابطة (ماعدا) NOT ، لا تتضمن ..
- البحث النصي (البحث بالعبارة) " "

الرابطة (و) AND

- تفيد في الربط بين مصطلحين أو أكثر
- تفيد في تضيق نطاق البحث
- تفيد في الدقة في عملية البحث

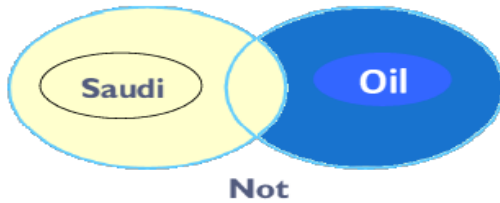


كلمات بحث بعد ان تم الربط بينها بالرباط (و) (and)

كلمات بحث قبل ان يربط بينها بالرباط (و) (and)

الرابطة (ماعدا) NOT

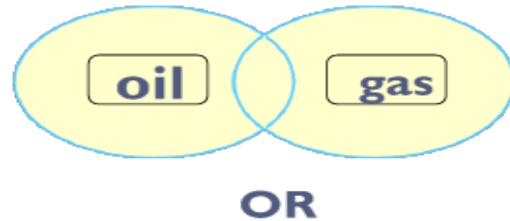
- تفيد في تضيق نطاق البحث
- تفيد في استبعاد المواد غير المرغوبة
- ترفع من كفاءة البحث



كلمات بحث تم الربط بينها بالرباط (ماعدا) (Not)

الرابطة (أو) OR

- تفيد في توسيع نطاق البحث
- تفيد في البحث عن المترادفات أو المشتقات
- طرق استخدام هذه الرابطة



كلمات بحث تم الربط بينها بالرباط (أو)

المحددات أو الفلاتر
(حقول تضيق نطاق البحث)

- البحث ضمن نتائج البحث
- البحث المحلي (باسم المضيف، بالعنوان، بعنوان الصفحة، بجملة الصفحة ...)
- البحث بالتاريخ أو اليوم ..
- البحث بالنطاق (بلد، نوع الموقع: تجاري، تربوي، مؤسسي ..)
- البحث بنوع الملف (وورد، بوربوينت، أكروباد ...)
- تحدد عمليات البحث بطرق أخرى منها اختيار الكلمات، والبحث في النتائج الأولية بشكل أدق ...

البحث النصي (البحث بالعبارة)

- نلجأ إلى استخدام البحث بالعبارة عندما نريد أن تكون المصطلحات بترتيبها الذي نبحث عنه. **فالبُحْثُ بِالْعِبْرَةِ يَسَاعِدُ عَلَى ضِمَانِ ظُهُورِ الْكَلِمَاتِ مُتَجَاوِرَةِ لِبَعْضِهَا الْبَعْضَ** كما وضعت عند صياغة الاستفسار. وتستخدم أغلب محركات البحث وقواعد البيانات والفهارس علامتي التنصيص " " للدلالة على أن الكلمات بين هذه العلامات عبارة متكاملة وليس كلمات منفصلة، وهنا سنأتي للنتائج والكلمات كوحدة مع بعضها وليست متباعدة.

