



الإشارة المرجعية





المرجع:

هي عبارة عن كتب او اطروحات جامعية او مقالات علمية ذات افكار اصيلة تعنى بموضوع محدد، تم تمحيص وتدقيق مادتها العلمية من قبل المهتمين والمختصين في ذلك الموضوع



لماذا المراجع؟

فوائد تعود على القارئ

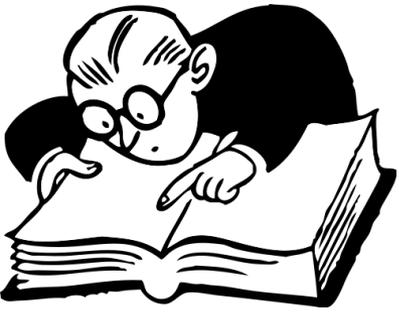
- الامام بعمك وفهمه من خلال تتبع المراجع.
- التمييز بين افكارك وافكار غيرك وحفظ الحقوق.
- التأكد ان الباحث لديه خلفية علمية حول موضوعه وآخر الابحاث فيه.

فوائد تعود عليك

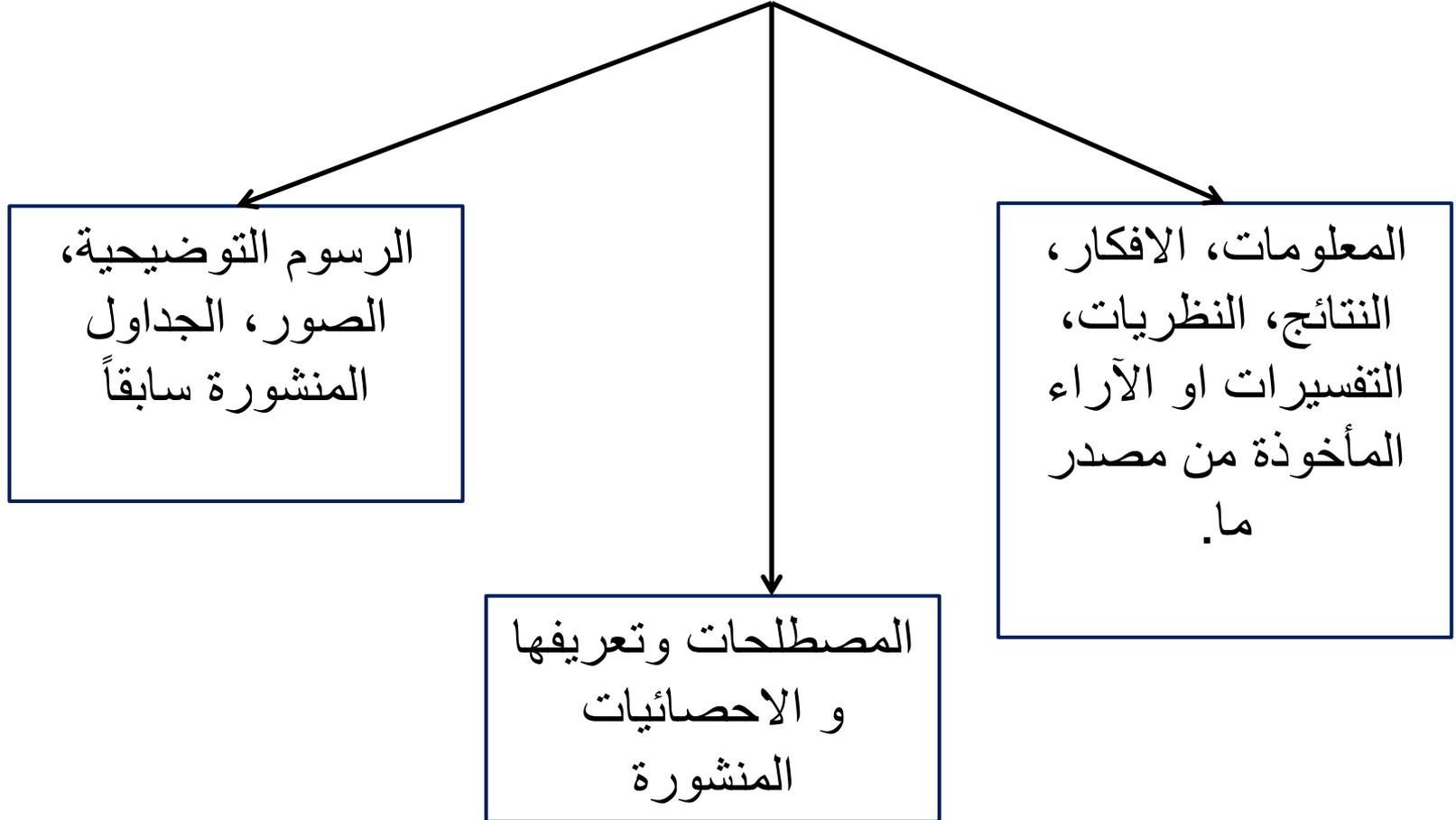
- تصفي المصدقية لمعلوماتك.
- تقوي حجتك ونقاشك البحثي.
- تقدير لمجهودك البحثي من قبل الباحثين الآخرين عند مقارنته بغيره .
- تستطيع من خلاله تقييم وصلاحيات فكرتك البحثية.



الإشارة الى المراجع في تقريرك



ما يجب الاشارة اليه؟





ما لا يجب الاشارة اليه؟

كل ما هو معروف
لنظرائك في المجال
البحثي حتى ولو لم يكن
معروف لغيرهم.

المعارف العامة



امثلة:

- كتلة الالكترن أخف من كتلة البروتون ب ١٨٣٦ مرة
(معروفة للفيزيائيين والكيميائيين لكنها غير معروفة للمشتغلين في مجال طب العيون)
- توحدت المملكة العربية السعودية تحت قيادة الملك عبدالعزيز آل سعود (رحمة الله) عام ١٣٥١ هـ / ١٩٣٢ م
(معروفة للسعوديين لكن معلومة قد تكون غير معروفة لسكان السنغال)
- صبغة الميلانيين هي من يعطي البشرة والشعر لونها في الانسان.
(قد تكون مجهولة للمتخصصين في الجغرافيا)



متطلبات عامة للإشارة للمرجع

- الإشارة للمرجع تكون داخل النص.
- الإشارة للمرجع تكون قريبة من النقطة المراد الإشارة إليها.
- تكوين قائمة بالمراجع في آخر المقال او التقرير تسمى قائمة المراجع "References list" او "Bibliography".
- تتضمن قائمة المراجع كل تفاصيل المرجع من اسماء المؤلفين والمصدر المنشور فيه، تاريخ النشر وكل ما يحتاج اليه القارئ للرجوع لهذا المرجع.



قائمة المراجع "Reference list" تتميز بان كل المراجع تم الاشارة لها في النص وتم الاستفادة منها.

قائمة ما يسمى "Bibliography" ليس شرطاً ان يكون جميعها تمت الاشارة اليه في النص او تم الاستفادة منه. بعض المراجع توضع كمصادر إضافية من أجل فائدة القارئ.



الإشارة لعمل الآخرين والاستفادة منه
في مقالك أو تقريرك يتم على ثلاث
صور

تلخيص لوجهة
النظر والآراء
والأفكار

إعادة صياغة
لنص

اقتباس مباشرة
لكلمات المؤلف
حرفياً (توضع
داخل علامة
تنصيص)



“

الاقْتباس

”

- تستخدم نفس كلمات المؤلف بالضبط بدون تعديل (البعض يفضل ان يكون نسخ حرفي حتى ولو كان هناك خطأ املائية او اخطاء في الصياغة) وتكون داخل علامة تنصيص غالباً.
- استخدمها فقط لدعم فرضيتك او حجتك وبشكل محدود.
- الاقتباسات نوع واحد من الادلة وليس كل شيء.
- اغلب مقالاتك يجب ان يكون بكلماتك واسلوبك.
- يجب عدم الاكثار منها وتجنب الاقتباسات الطويلة.
- قد يكون من الضروري احياناً حتى نناقش افكار الآخرين بوضوح ان نقتبس افكارهم بكلماتهم.
- في الغالب تكون في التخصصات الانسانية ونادرة جداً في التخصصات العلمية والطبية.



ادخل الاقتباس في النص

✓ تجنب ادخال الاقتباس كجملة قائمة بذاتها، مثال ذلك:

(**فينمان الفيزيائي المشهور اول عالم تنبأ بتقنية النانو من خلال مقولته المشهورة. "هناك حيز كبير في القاع" (المرجع.)**) (ملاحظة: الاقتباس هنا باللون الازرق).

ومن الممكن حل ذلك من خلال :

وضع النقطتين الرأسيتين في الجملة السابقة لجملة الاقتباس، لذلك تصبح الجملة اعلاه:
(**فينمان الفيزيائي المشهور اول عالم تنبأ بتقنية النانو من خلال مقولته المشهورة : "هناك حيز كبير في القاع" (المرجع.)**)

□ من الممكن الاشارة الى القائل، مثال ذلك:

(**فينمان الفيزيائي المشهور اول عالم تنبأ بتقنية النانو من خلال مقولته المشهورة. حيث قال "هناك حيز كبير في القاع" (المرجع.)**)



✓ اذا كان الاقتباس قصير فانه يوضع داخل علامة التنصيص " " ويضمن في النص ومن ثم يشار الى المرجع. مثال ذلك:

(الفلاسفة هم مجموعة من البشر نظروا الى الحياة بصورة مختلفة لكن بكثير من الواقعية، ومن هم عالم الرياضيات ديدكايند. يقول ديدكايند: "استعمل كل ذكائك لتعيش وكل غبائك لتتعايش" (المرجع).)

✓ اما ان كانت الجملة طويلة فمن الممكن فتفصل في فقرة وحدها، وفق التالي:

- تكون المسافة بين النص والاقتباس مزدوجة.
- ينتهي النص بنقطتين رأسيين.
- المسافة بين سطور الاقتباس مفردة.
- بدية النص والاقتباس غير واحدة.
- لا توجد علامة الاقتباس.
- بعد الانتهاء من الاقتباس تترك مسافة ومن ثم المرجع داخل قوسيين.

مثال ذلك



الفلاسفة هم مجموعة من البشر نظروا الى الحياة بصورة مختلفة لكن
بكثير من الواقعية، ومن هم عالم الفيزياء المشهور فينمان. يقول فينمان:

يجب ان لا تحمل نفسك اي مسؤولية لأنك لم تستطع تحقيق ما
يعتقد الآخرون أن عليك إنجازه. ليس علي ان اتحمل
المسؤولية لأنني لم اكن كما يتوقع الآخرون مني أن أكون. هذا
خطوهم وليس فشلي

(مرجع)

✓ اذا كان هناك أي حاجة لعدم اكمال الاقتباس فتوضع ثلاث نقاط بعد آخر كلمة، مثال
ذلك: "قد يتحول الأكل والشرب من مجرد اشباع الحاجة الانسانية الى إدمان... " لكن
يجب ان لا يؤثر ذلك على المعنى



✓ أي علامة من علامات الترقيم ترغب بإضافتها يجب ان تكون خارج علامة التنصيص، مثال ذلك: "قد يتحول الأكل والشرب من مجرد اشباع الحاجة الانسانية الى إدمان!" →

✓ اذا كان هناك حاجة الى احداث تغيير في الاقتباس من أجل ان يفهم القارئ فيجب ان يكون مختصر وضروري ويوضع بين قوسين لتمييزه عن البقية، مثال ذلك:
افترض ان احد الفائزين بجائزة نوبل ذكر الجملة التالية "ان هذا العامل لا يجير لي فقط" وانت احببت اقتباسها فمن الممكن احداث تغيير مثلاً: **وقد ذكر الفائز بجائزة نوبل:** "ان هذا العامل لا يجير [له] فقط" ومن الممكن ان نضع ايضاً داخل الاقواس تفسير او شرح يوضح الاقتباس، مثلاً:
"يعتبر انشتاين الفائز بجائزة نوبل [عن عمله في تفسير الظاهرة الكهروضوئية] عام ١٩٠٥م اهم عقلية بشرية في القرن العشرين"



إعادة صياغة كلمات المؤلف او اختصارها

- استخدم كلماتك وليس كلمات المؤلف.
- لا تعيد صياغة كل شيء، فقط، الأفكار والمعاني الرئيسية.
- الاختصار افضل عند عرض عدد من وجهات النظر، او تقديم دليل بحثي يدعم ما تدعيه في كتابتك.
- يجب الاشارة الى المصدر دائماً.



مثال:

منذ فترة زمنية ليست بالطويلة خرجت عدد من التقارير الحكومية ذات المصدقية العالية تصف وتحلل بشكل مفصل وعميق ما يحدث في المستشفيات الحكومية والخاصة. اهتمت هذه التقارير بشكل كبير بالنقص الحاد والخطير الذي تعانيه هذه المستشفيات في عدد الاطباء ذو الجودة العالية. في المدن الرئيسية تبلغ نسبة الاطباء المؤهلين في عموم المستشفيات ضعف نسبتهم في مستشفيات الاطراف او المناطق النائية، لكن بالمقارنة بالنسب العالمية فلا زال هناك نقص حاد. ولحل هذه المشكلة، وضعت الحكومة العديد من الاستراتيجيات بعضها عاجل والبعض تحتاج الى فترات زمنية طويلة لتطبيقها. (المرجع: عبدالله، ٢٠٠٣، ص ١٧)

اعادة صياغة للمثال السابق:

أشارت بعض التقارير الحكومية الحديثة الى مشكلة ندرة الاطباء المؤهلين في المستشفيات، ووضعت استراتيجيات قصيرة وطويلة المدى لحل هذا الاشكال. (المرجع: عبدالله، ٢٠٠٣، ص ١٧)

او

أشار عبدالله (المرجع: ٢٠٠٣، ص ١٧) الى مشكلة النقص الحاد في اعداد الاطباء المؤهلين في المستشفيات، وفقاً لبعض التقارير الحكومية الحديثة، وايضاً الى الخطط قصيرة وطويلة المدى التي وضعتها الحكومة لحل هذه المشكلة.



موضع المرجع

في هذا المثال:

منذ فترة زمنية ليست بالطويلة خرجت عدد من التقارير الحكومية ذات المصدقية العالية تصف وتحلل بشكل مفصل وعميق ما يحدث في المستشفيات الحكومية والخاصة. اهتمت هذه التقارير بشكل كبير بالنقص الحاد والخطير الذي تعانيه هذه المستشفيات في عدد الاطباء ذو الجودة العالية. في المدن الرئيسية تبلغ نسبة الاطباء المؤهلين في عموم المستشفيات ضعف نسبتهم في مستشفيات الاطراف او المناطق النائية، لكن بالمقارنة بالنسب العالمية فلا زال هناك نقص حاد. ولحل هذه المشكلة، وضعت الحكومة العديد من الاستراتيجيات بعضها عاجل والبعض تحتاج الى فترات زمنية طويلة لتطبيقها. (المرجع: عبدالله، ٢٠٠٣، ص ١٧)

نجد ان المرجع وضع بعد عدد من الجمل. هذا قد يسبب ارباك للقارئ، فلا يدري هل المرجع للجمله الاخيرة او لكل الجمل السابقة.



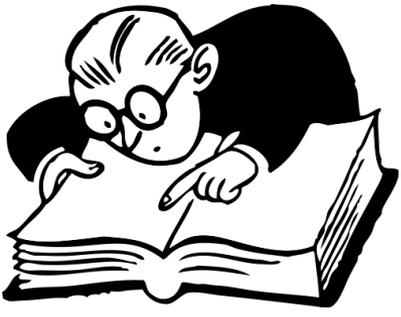
من الواضح ان المقصود هو كامل الفقرة لذلك من الافضل وضع اسم المؤلف في البداية، مثلاً:

وفقاً لما اشار اليه عبدالله (المرجع: ٢٠٠٣، ص١٧) فانه ومنذ فترة زمنية ليست بالطويلة خرجت عدد من التقارير الحكومية ذات المصدقية العالية تصف وتحلل بشكل مفصل وعميق ما يحدث في المستشفيات الحكومية والخاصة. اهتمت هذه التقارير بشكل كبير بالنقص الحاد والخطير الذي تعانيه هذه المستشفيات في عدد الاطباء ذو الجودة العالية. في المدن الرئيسية تبلغ نسبة الاطباء المؤهلين في عموم المستشفيات ضعف نسبتهم في مستشفيات الاطراف او المناطق النائية، لكن بالمقارنة بالنسب العالمية فلا زال هناك نقص حاد. ولحل هذه المشكلة، وضعت الحكومة العديد من الاستراتيجيات بعضها عاجل والبعض تحتاج الى فترات زمنية طويلة لتطبيقها.



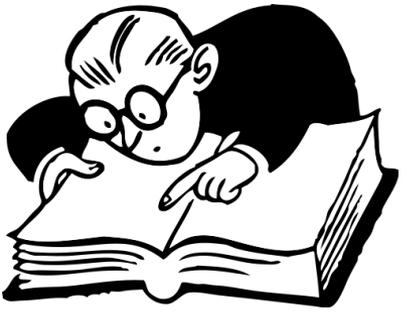
مثال:

Most researchers attempt to isolate a single main cause of an accident agree that it is inappropriate to (refs). However, earlier motor vehicle crash studies demonstrated that about 90% of all accidents could be attributed to road user characteristics (refs). Hence, road user behaviour is often examined for compliance with existing traffic rules and regulations (refs). “Speed Kills” has been used for many years as an educational slogan to drive at reasonable speeds. (not here because it is common knowledge)



أنماط المراجع او الإشارة المرجعية (الفهرسة)

- نمط المراجع او الإشارة المرجعية هو نظام او سلوب ذو معايير موحدة يستخدم للإشارة الى المواد او المصادر المستخدمة في الكتابة.
- هناك العديد من الانماط للمراجع تم تطويرها من خلال المختصين.
- في العادة تستخدم الجامعة الواحدة نمط واحد للمراجع يكون متطلب في الرسائل، كما ان المجالات العلمية انماط معينة قد تتوافق مع مجالات أخرى وقد تختلف.
- في آخر المقال او التقرير يتم وضع قائمة بالمراجع كلها وفق نظام او نمط المراجع المطلوب.



التقسيمات الأساسية للفهرسة

الترقيم

المؤلف-التاريخ

من أهم أشكاله نمط

هارفارد، APA، MLA

الترقيم المرتبط بقائمة

المراجع

من أهم أشكاله نمط فانكوفر

الترقيم المرتبط

بالهوامش

من أهم أشكاله نمط شيكاغو



سوف نشير هنا فقط الى نمطين والتي تستخدم في
الإشارة الى المراجع بالرغم من وجود عدد كبير منها:

نمط هارفارد Harvard referencing Style

هو واحد من اشهر الانماط المستخدمة في المراجع وفيه يتم الإشارة
(ضمن النص) الى المرجع بوضع اسم عائلة المؤلف وتاريخ النشر
للمرجع

١. في النص:

- يجب ان يكون المرجع بعد النص الذي تم اقتباسه او إعادة صياغته من العمل المشار اليه في المرجع.



- الإشارة الى المرجع تكون قصير محصورة بقوسين وتحتوي : اسم عائلة المؤلف/المحرر + سنة النشر + رقم الصفحة (اذا كان المرجع كتاب). (Meyer, 2008, p.15) اما إذا كان اسم عائلة المؤلف جزء من النص فيكتفى فقط بسنة النشر + رقم الصفحة (ليس شرطاً). مثال

According to academic staffs and students , there are clear difference between the mature and young students in their style of study (Jenkins, 2008, p.97). The student age is crucial for success in study. Hong (2007, p. 45) found that older students have a higher level of skills and motivation compared to young students.



■ إذا كان للمؤلف أكثر من عمل تم نشرها في نفس السنة فيوضع بعد سنة النشر حرف (Smith, 2017a) (a, b, c,.....)

■ عندما يكون عدد المؤلفين اثنان او ثلاثة فيتم ترتيبهم في النص كالتالي:

(Conell, Smith & Thomson, 2016, p.120)

■ عندما يكون عدد المؤلفين أكثر من ثلاثة، فيذكر اسم العائلة (الأخير) للمؤلف الأول متبوعاً بـ "et al" والتي تعني وآخرون، مثلاً

(Smith et al, 2018, p.12)



■ عندما تكون الحاجة للإشارة لأكثر من استشهاد في موضوع واحد، فيجب

فصل كل مرجع بعلامة الترقيم (;)

(Jane, 2017, p.125; Smith, 2010, p.50)



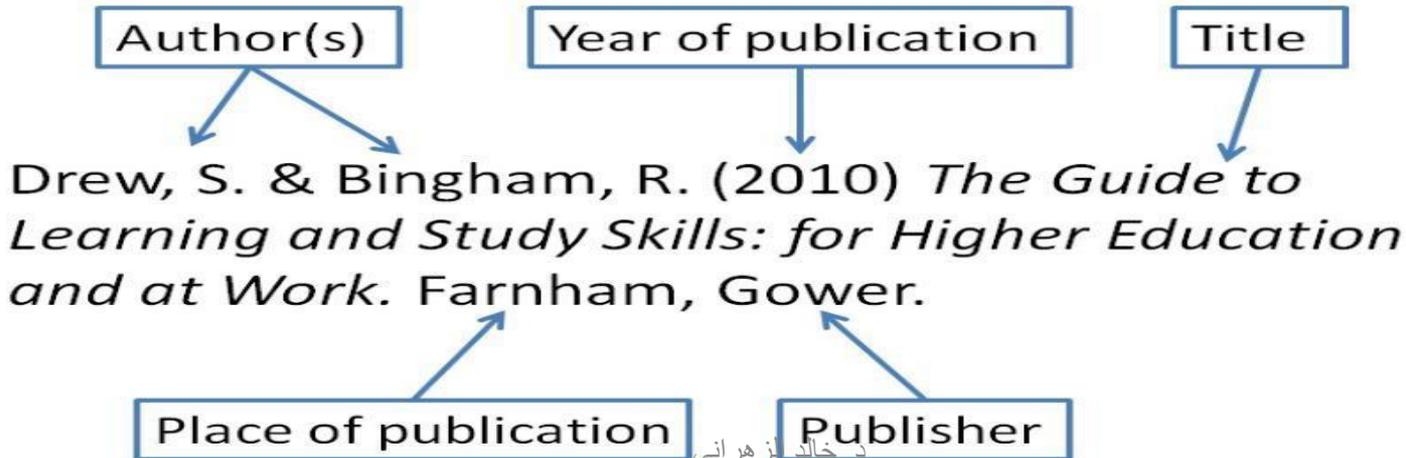
٢. في قائمة المراجع:

- ترتيب المراجع في آخر المقال او التقرير يكون وفق حروف الهجاء لاسم المؤلف الاخير
- يظهر المرجع في قائمة المراجع :

كتاب مطبوع:

اسم العائلة للمؤلف، الحرف الاول من اسم المؤلف . (سنة النشر) العنوان (خط مائل بحيث ان الحرف من كل كلمة يكون حرف كبير). رقم الطبعة (اذا لم تكن الاولى). مكان النشر: الناشر

مثال:





Mitchell, J.A. & Thomson, M. (2017) *A guide to citation*. 3rd ed. London: London Publishings.

■ كتاب الكتروني

اسم عائلة المؤلف ، الحرف الاول من الاسم . (سنة النشر) العنوان . الطبعة (اذا لم تكن الاولى). (اسم مجموعة الكتب الالكترونية الموجود فيها الكتاب [online]).
(Accessed: day month year) . Available at (from): URL or DOI

مثال:

Mitchell, J.A., Thomson, M. & Coyne, R.P. (2017) *A guide to citation*. *E-book library* [online]. Available at: <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>. (Accessed: 10 September 2016)



Goldacre, B. (2008b) *Trivial Disputes*. Bad Science. Weblog. [Online]. Available from: <http://www.badscience.net/2008/02/trivial-disputes-2/>. [Accessed 19th June 2008]



■ مقال في مجلة مطبوعة

اسم العائلة للمؤلف، الحرف الاول من اسم المؤلف. (سنة النشر) العنوان. اسم المجلة
(مائل). رقم العدد. رقم الصفحات (بدون P)

مثال:

**Chhibber, P. K. & Majumdar, S. K. (1999) Foreign ownership and profitability:
Property rights, control, and the performance of firms in Indian industry.
Journal of Law & Economics. 42 (1), 209–238.**



■ مقال في مجلة الكترونية (online/electronic)

اسم عائلة المؤلف ، الحرف الاول من الاسم . (سنة النشر) العنوان . اسم المجلة، رقم الصفحات . Available at (from): URL or DOI . (Accessed: day month year)

مثال:

Errami, M. & Garner, H. (2008) A tale of two citations. Nature. 451 (7177), 397–399. Available from: <http://www.nature.com/nature/journal/v451/n7177/full/451397a.html> [Accessed 20th January 2015].

مثال:

Wang, F., Maidment, G., Missenden, J. & Tozer, R. (2007) The novel use of phase change materials in refrigeration plant. Part 1: Experimental investigation. Applied Thermal Engineering.27 (17–18), 2893–2901. Available from: doi:10.1016/j.applthermaleng.2005.06.011.



■ موقع الكتروني

اسم العائلة للمؤلف، الحرف الاول من اسم المؤلف. (سنة النشر). عنوان الصفحة/الموقع
(مائل). Available at: URL(Accessed: day month year)

مثال:

Mitchell, J.A. (2017). *How and when to reference*. Available at
: <https://www.howandwhentoreference.com/> (Accessed: 27 May
2017)

مثال:

European Space Agency. (2015) *Rosetta: rendezvous with a comet*. Available
from: <http://rosetta.esa.int> [Accessed 15th June 2015]



نمط فانكوفر

Vancouver referencing Style

هو ايضاً من الانماط المعروفة وفيه يتم الاشارة (ضمن النص) الى المرجع برقم.

١. في النص:

- يظهر المرجع على شكل رقم وفي نفس الموقع الذي اشرنا اليه في نمط هارفارد.



- الإشارة الى المرجع برقم بدلاً من اسم المؤلف والتاريخ.
- يوضع الرقم داخل قوسين معكوفين []
- كل مرجع يأخذ رقم بحيث يبدأ الترقيم ب ١ ثم ٢ وهكذا.....وفي حالة ظهور المرجع مرة اخرى فيأخذ رقمه السابق

Surveys have consistently found that more people mention alcohol as a cause of drug-related death than tobacco [1, 2]. Similarly, alcohol is more likely to be viewed as part of the 'drug problem' than tobacco, although both tobacco and alcohol are mentioned far less frequently than either heroin or marijuana [1]. Nevertheless, alcohol accounts for a wide range of community problems, such as ... [3–6].



- عندما يكون عدد المؤلفين اكثر من واحد، فيذكر اسم المؤلف متبوعا ب "et al" والتي تعني وآخرون، مثلاً:

Simons et al. (3) state that the principle of effective stress



٢. في قائمة المراجع:

- ترتيب المراجع في آخر المقال او التقرير يكون تعداد رقمي مرتب
- يظهر المرجع في قائمة المراجع، كالتالي:

■ كتاب مطبوع:

اسم العائلة للمؤلف متبوع بالحرف الاول من اسم المؤلف . عنوان الكتاب (مائل).
رقم الطبعة (اذا لم تكن الأولى). مكان النشر: الناشر؛ سنة النشر. رقم الصفحة

مثال:

**Carlson BM. *Human embryology and developmental biology*.
4th ed. St. Louis: Mosby; 2009. 541 p.**



■ كتاب الكتروني

اسم العائلة للمؤلف متبوع بالحرف الاول من اسم المؤلف. عنوان الكتاب (مائل). رقم الطبعة (اذا لم تكن الأولى). مكان النشر: الناشر؛ سنة النشر. رقم الصفحة (سنة النشر) (Accessed: day month year). Available at (from): URL or DOI

مثال:

Grech ED. *ABC of interventional cardiology*. 2nd ed. Chichester: Wiley blackwell; 2011 Available from: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/imperial/detail.action?docID=822522> [Accessed 6th July 2017]



■ مقال في مجلة مطبوعة

اسم العائلة للمؤلف متبوع بالحرف الاول من اسم المؤلف . العنوان . اسم المجلة
(مائل). سنة النشر؛ رقم العدد: رقم الصفحة

مثال:

Chhibber PK, Majumdar SK. Foreign ownership and profitability: Property rights, control, and the performance of firms in Indian industry. *Journal of Law & Economics*. 1999;42(1): 209–238.



▪ مقال في مجلة الكترونية (online/electronic)

اسم العائلة للمؤلف متبوع بالحرف الاول من اسم المؤلف. العنوان . اسم المجلة
(مائل). سنة النشر؛ رقم العدد: رقم الصفحات.

(Accessed: day month year) .Available at (from): URL or DOI
مثال:

Errami M, Garner H. A tale of two citations. *Nature*. 2008;451(7177): 397–399.
Available from: <http://www.nature.com/nature/journal/v451/n7177/full/451397a.html> [Accessed 20th January 2015].

or

Wang F, Maidment G, Missenden J, Tozer R. The novel use of phase change materials in refrigeration plant. Part 1: Experimental investigation. *Applied Thermal Engineering*. 2007;27(17–18): 2893–2901. Available from: [doi:10.1016/j.applthermaleng.2005.06.011](https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2005.06.011).



■ موقع الكتروني

اسم العائلة للمؤلف الحرف الاول من اسم المؤلف. عنوان الصفحة/الموقع (مائل).
Available at (from): URL(Accessed: day month year)

مثال:

**Mitchell J.A. *How and when to reference*. Available at
: <https://www.howandwhentoreference.com/> (Accessed: 27 May
2017)**

مثال:

**European Space Agency. *Rosetta: rendezvous with a comet*. Available from:
<http://rosetta.esa.int> [Accessed 15th June 2015]**



ملاحظة: اذا المرجع له اكثر من ستة مؤلفين، فانه في قائمة المراجع يذكر اول ستة من المؤلفين ثم يتبع بـ 'et al'
مثال:

Petrie KJ, Muller JT, Schirmbeck F, Donkin L, Broadbent E, Ellis CJ, et al. Effect of providing information about normal test results on patients' reassurance: randomised controlled trial. *British Medical Journal*. 2007;334(7589): 352–254. Available from: doi:10.1136/bmj.39093.464190.55



برمجيات مستخدمة

هناك مجموعة من البرمجيات تستخدم في مجال الفهرسة والاشارات المرجعية وتجعل عملية انشاء قائمة بالمراجع والاشارة الى المرجع في النص غاية في السهولة. في العادة تحتوي هذه البرمجيات على عدد كبير من أنمطة الاشارة الى المراجع (الفهرسة). تمكن هذه البرمجيات الباحث من:

- تخزين عدد كبير من المراجع سواء تم استخدامها اولا (احياناً كامل نص المرجع).
- ايضاً تجعل من عمليات التبديل بين الانمطة المختلفة خلال الورقة البحثية او التقرير او الكتاب عملية سهلة وسريعة لاستغرق اكثر من بضعة ثواني.
- يوجد الآن في كل موقع مجلة او قاعدة بيانات ايقونة تمكن الباحث من استيراد المرجع كاملاً الى البرمجية المستخدمة بدون التعامل اليدوي المرهق.



Mendeley. ١

- ليس برمجية للفهرسة فقط، بل انه يعمل كإدارة كاملة لترتيب وتنظيم المراجع. تم اصداره في عام ٢٠٠٨ من Elsevier وهو مجاني، لكنه يحتاج الى إنشاء حساب على موقعهم

<https://www.mendeley.com/>

- يوفر سعة تخزينية مجانية بحدود 2GB وما تجاوزها فلا بد من الشراء
- الكثير من مقاطع الفيديو التدريبية موجودة على موقعهم الالكتروني



٢ . Zotero

- برمجية ادارة مراجع والمصادر ذات العلاقة بها، وهو مجاني ويمكن الحصول على نسخة منه على موقع الناشر، لكنه يحتاج الى إنشاء حساب على موقعهم

<https://www.zotero.org/>

يوفر سعة تخزينية مجانية بحدود 300 MB وما تجاوزها فلا بد من الشراء تم اصداره عام ٢٠٠٦

- الكثير من مقاطع الفيديو التدريبية موجودة على موقعهم الالكتروني

<https://www.zotero.org/support/>



٣ . EndNote

- برمجية متطورة لإدارة المراجع والمصادر ذات العلاقة بها، وهو غير مجاني تم اصداره اول مرة عام ١٩٨٨ ويمكن الحصول على نسخة منه في جامعة الملك سعود من خلال الموقع <http://etc.ksu.edu.sa/ar/swtools>
- يصنع قائمة بالمراجع مباشرة من المصدر
- يدمج المراجع مع النص ويعمل قائمة بها بكافة انواع انظمة الفهرسة المعروفة بسرعة وسهولة



■ الكثير من مقاطع الفيديو التدريبية موجودة على موقعهم الإلكتروني

<http://endnote.com/training>



اكتب المرجع التالي على نمط:

(١) هارفارد

(٢) فانكوفر

AUTHOR:

Diao, Mengxue

Taran, Elena

Mahler, Stephen M

Nguyen, Anh V

TITLE: Comparison and evaluation of immobilization methods for preparing bacterial probes using acidophilic bioleaching bacteria *Acidithiobacillus thiooxidans* for AFM studies

JOURNAL: Journal of microbiological methods

Volume: 53

ISSUE: 5

Year: 2012 **PAGES:** 20-28



اكتب المرجع التالي على نمط:

(١) هارفارد

(٢) فانكوفر

Early bacterial biofilm colonizers in the coastal waters of Mauritius

By: Rampadarath, Sillma; Bandhoa, Kushlata; Puchooa, Daneshwar; Jeewon, Rajesh ; Bal, Subhasisa.

ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

Volume: 29 Pages: 13-21 Published: SEP 2017



LANGMUIR

Search Cite

Enter search text

Langmuir

[Browse the Journal](#) [Articles ASAP](#) [Current Issue](#) [Submission & Review](#) [Open Access](#)

Interface Components: Nanoparticles, Colloids,
Emulsions, Surfactants, Proteins, Polymers

[← Previous Ar](#)

Amino Acid-Based Zwitterionic Polymer Surfaces Highly Resist Long-Term Bacterial Adhesion

Qingsheng Liu[†], Wenchen Li[†], Hua Wang[†], Bi-min Zhang Newby[†], Fang Cheng[‡], and Lingyun Liu^{*†}

[†] Department of Chemical and Biomolecular Engineering, The University of Akron, Akron, Ohio 44325, United States

[‡] School of Pharmaceutical Science and Technology, Dalian University of Technology, Dalian, Liaoning, China 116024

Langmuir, 2016, 32 (31), pp 7866–7874

DOI: 10.1021/acs.langmuir.6b01329

Publication Date (Web): July 11, 2016

Copyright © 2016 American Chemical Society

*Address Department of Chemical and Biomolecular Engineering, University of Akron, Akron, OH 44325; E-mail: lliu@uakron.edu; Phone: 330 9726187.

Cite this: *Langmuir* 2016, 32, 31, 7866–7874

[RIS Citation](#) [GO](#)