

# **Phys490: Research Skills**

**1<sup>st</sup> semester 1439-1440**

**Dr. Nadyah Alanazi**

Lecture 4

# مواضيع المحاضرة

١. كتابة المراجع

٢. الأمانة العلمية

# ١. كتابة المراجع

# كتابة المراجع

## لماذا؟

- ❖ توضيح مصدر معلوماتك.
- ❖ زيادة مصداقية أو موثوقية بحثك.
- ❖ توضيح المصدر لمن يرغب بالاستزادة.

# أنواع المراجع

❖ كتب

❖ مقالات دوريات

❖ انترنت

❖ رسائل ماجستير أو دكتوراه

# أنظمة كتابة المراجع

- ❖ MHRA
- ❖ Harvard
- ❖ Chicago
- ❖ MLA
- ❖ APA
- ❖ Vancouver

# أنظمة كتابة المراجع: الكتب

المؤلف - عنوان الكتاب - الطبعة - دار النشر - مكان  
النشر - سنة النشر

مثال:

Kittel, C., 2005. *Introduction to solid state physics*. Wiley.

Kittel C. Introduction to solid state physics.  
Wiley; (2005).

# أنظمة كتابة المراجع: المقالات

المؤلف - عنوان المقالة - الدورية - العدد - رقم الصفحة -  
السنة.

مثال:

Einstein, A., Podolsky, B., and Rosen, N.,  
*Physical Review* 47 777 (1935).

# أنظمة كتابة المراجع: رسائل غير منشورة

المؤلف - عنوان الرسالة - نوعها - اسم الجامعة - السنة.

مثال:

Alkurtass, B., "*Dynamics of Quantum Entanglement of Anisotropic Heisenberg XY Spin Chain in an External Magnetic Field*"  
MSc. Thesis, King Saud University (2010).

# أنظمة كتابة المراجع: الانترنت

المؤلف أو اسم الموقع -عنوان الصفحة - تاريخ الدخول  
عليها - الرابط.

مثال:

HyperPhysics, "*The Photoelectric Effect*",  
[online], (Feb. 2016),

[http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/  
mod1.html#c2](http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/mod1.html#c2)

# الإشارة للمرجع

❖ Example [1].

[1] Einstein, A., Podolsky, B., and Rosen, N., *Phys. Rev.* **47** 777 (1935).

❖ Example <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Einstein, A., Podolsky, B., and Rosen, N., *Phys. Rev.* **47** 777 (1935).

❖ Example [EPR35].

[EPR35] Einstein, A., Podolsky, B., and Rosen, N., *Phys. Rev.* **47** 777 (1935).

# برامج لترتيب المراجع

- ❖ EndNote
- ❖ Reference Manager
- ❖ Mendeley
- ❖ BibTex
- ❖ Zotero

My Library

All References (122)

Unfiled (53)

Trash (1)

Unfiled Groups

Import (0)

Insulin (0)

Monday (3)

New Group (0)

RNA (3)

WoS (0)

Type 2

Lipoatropic (2)

Type 1

Wolfram (2)

Ducks

Bats

Chiroptera (22)

Echolocation (6)

Avian Intelligence

Corvids (19)

Parrots (24)

My Groups

Find Full Text

Search

Options

Search Whole Library

Match Case Match Words

Author

Contains

And

Year

Contains

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last Updated	Reference Type
	2009	Leaf-nosed bat	★★	Encyclopædia B...	3/5/2014	Encyclopedia
Aasbjerg, K.; Tor...	2013	Treating allergic rhinitis with depot-steroid inj...		Respir Med	3/5/2014	Journal Article
Aasbjerg, K.; Tor...	2013	Treating allergic rhinitis with depot-steroid inj...		Respir Med	3/5/2014	Journal Article
Aasbjerg, K.; Tor...	2013	Treating allergic rhinitis with depot-steroid inj...		Respir Med	3/5/2014	Journal Article
Aasbjerg, K.; Tor...	2013	Treating allergic rhinitis with depot-steroid inj...		Respir Med	3/5/2014	Journal Article
Adeniyi, A. F.; Fas...	2010	Physical activity levels of type 2 diabetes patie...		Nig Q J Hosp M...	3/5/2014	Journal Article
Ahmad, B.; Rama...	2010	The development and validation of diabetes k...		Med J Malaysia	3/5/2014	Journal Article
Al-Khalifa, A.; M...	2011	Low carbohydrate ketogenic diet prevents the...		Exp Toxicol Pat...	3/5/2014	Journal Article
Allen, Glover M.	2004	Bats: biology, behavior, and folklore			3/5/2014	Book
An, Z.; Prigeon, ...	2013	Improved Glycemic Control Enhances the Incr...		J Clin Endocrin...	3/5/2014	Journal Article
AnChiu, C.; Xian, ...	2008	Flying in silence: Echolocating bats cease vocalizi...		Proceedings of ...	3/5/2014	Journal Article
Avila-Flores, R.; ...	2004	Ecological, taxonomic, and physiological correlat...		Journal of Mam...	3/5/2014	Journal Article
Baban, R. S.; Kas...	2010	Fasting glucose to leptin ratio as a new diagnos...		Oman Med J	3/5/2014	Journal Article
Bat Conservation ...	2008	Bat Conservation International			3/5/2014	Web Page
Becerril Angeles...	2010	[Autoantibodies in GAD65 in Mexican adults wi...		Rev Alerg Mex	3/5/2014	Journal Article
Binfield, Peter	2008	At PLoS ONE we're batty about bats		PLoS: Public Lib...	3/5/2014	Blog

Reference Preview

1. Al-Khalifa A, Mathew TC, Al-Zaid NS, Mathew E, Dashti H. Low carbohydrate ketogenic diet prevents the induction of diabetes using streptozotocin in rats. *Experimental and toxicologic pathology : official journal of the Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie* 2011;63:663-9.

Al-Khalifa-2011-Low carbohydrate ket.pdf

1 / 7 68%

Experimental and Toxicologic Pathology 63 (2011) 663–669

Contents lists available at ScienceDirect

ELSEVIER

Experimental and Toxicologic Pathology

journal homepage: www.elsevier.de/etp

Low carbohydrate ketogenic diet prevents the induction of diabetes using streptozotocin in rats

A. Al-Khalifa<sup>a</sup>, T.C. Mathew<sup>b,c</sup>, N.S. Al-Zaid<sup>c</sup>, E. Mathew<sup>a</sup>, H. Dashti<sup>d</sup>

<sup>a</sup> Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Health Sciences Center, Kuwait University, Kuwait  
<sup>b</sup> Department of MS, Faculty of Allied Health Sciences, Health Sciences Center, Kuwait University, Kuwait  
<sup>c</sup> Department of Physiology, Faculty of Medicine, Health Sciences Center, Kuwait University, Kuwait  
<sup>d</sup> Department of Surgery, Faculty of Medicine, Health Sciences Center, Kuwait University, Kuwait

ARTICLE INFO

Article history:  
 Received 30 September 2009  
 Accepted 19 May 2010

ABSTRACT

Diabetes continues to be an overwhelmingly prevalent endocrine disorder that leads to several micro- and macrocomplications. It has been widely accepted that changes in dietary habits could induce or prevent the onset of diabetes. It is shown that low carbohydrate ketogenic diet (LCKD) is effective in the

# ٢. الأمانة العلمية وأخلاقيات البحث

# الأمانة العلمية وأخلاقيات البحث

- ❖ المصداقية والحيادية في نقل وتدوين نتائج البحث.
- ❖ عدم تجاهل النتائج المخالفة للتوقعات (انتقاء النتائج).
- ❖ حقوق الحيوانات.
- ❖ حفظ حقوق الباحثين المشاركين والجهات المساندة.
- ❖ احترام حقوق الملكية الفكرية.

# السرققة الأدبفة Plagiarism

- ❖ ادعاء ملكفة عمل شخص آخر.
- ❖ نسخ كلمات أو أفكار شخص آخر بدون الإشارة للمرجع.
- ❖ عدم وضع علامات اقتباس في حالة الاقتباس الحرفف.
- ❖ تغيير الكلمات بدون تغيير هفكل الجملة وبدون الإشارة للمرجع.
- ❖ أخذ أفكار وكلمات كثفرة من نفس المرجع بحيث تكون غالبفة بحثك.

# السرققة الأءبفة Plagiarism

❖ الأقتباس الأرفف: أعرفف؁ رأف عالم معفن.

الأصرف الصأف: وضع علاماء أقتباس "...". والإشارة للمرجع.

❖ الأقتباس غير المباشر.

الأصرف الصأف: إعاءة صفاغة الفكرة بأسلوبك؁ الإشارة للمرجع.

❖ المعلوماء الشائعة.

# إعادة الصياغة Paraphrasing

- ❖ ليس فقط تغيير الكلمات، وإنما تغيير هيكل الجملة.
- ❖ الهدف هو دمج المعلومات المقتبسة من مصادر أخرى مع بحثك بشكل متجانس.

# Example

Original	Plagiarism	Paraphrasing
<p>Because of their unique perspective, Americans fear globalization less than anyone else, and as a consequence they think about it less than anyone else. When Americans do think about globalization, they think of the global economy as an enlarged version of the American economy.</p> <p>(Source: Thurow, L. (1993). <i>Fortune Favors the Bold</i> (p. 6). New York: Harper Collins.)</p>	<p>According to Lester Thurow (1993) Americans <b>fear globalization less</b> than people from other countries and <b>as a consequence</b> spend less time <b>thinking about it</b>. Indeed, Americans see globalization <b>as an enlarged version of</b> their own economy.</p>	<p>Lester Thurow (1993) maintains that because Americans see globalization simply as a bigger form of their own economy, they are less concerned about it than is the rest of the world.</p>

# حقوق الصور

❖ الصور من الانترنت.

❖ نسخ الصور من الكتب.

# المراجع

- ❖ "Harvard Guide to Using Sources", (Feb. 2016), <http://usingsources.fas.harvard.edu/icb/icb.do>
- ❖ "How to write references", Birmingham City University, (Feb. 2016), <http://library.bcu.ac.uk/references.pdf>
- ❖ Plagiarism 101 <http://www.plagiarism.org>