

إرشادات كتابة البحوث الجامعية
(مشاريع التخرج لطلبة البكالوريوس)

قسم علم النبات / كلية العلوم

جامعة طرابلس

إعداد: منسق لجنة الجودة و تقييم الأداء بالقسم

د. فتحي جمعة الصغير

مراجعة: د. فرج صالح عبد الرحمن

خريف 2017

نسخة مُنقحة خريف 2021

فهرس المحتويات

1	المقدمة
1	1 لغة الكتابة
1	2 علامات الترقيم
1	1.2 النقطة Period (.)
1	2.2 Comma (، ، أو)
2	3.2 الفاصلة المنقوطة Semicolon (الفاصلة ؛ أو ;)
2	4.2 النقطتان Colon (:)
2	5.2 الشرطة Dash (-)
2	6.2 علامات الاقتباس Quotation Marks (" ")
3	7.2 الشرطة المائلة Slash (/)
3	3 إستخدام الاختصارات
3	4 صفحة عنوان البحث
3	5 ترقيم الصفحات
4	6 الخط والمسافات والهوامش
4	7 الجداول والأشكال
5	8 ترتيب صفحات البحث من صفحة العنوان وحتى النهاية
6	1.8 عندما يتكون البحث (الرسالة) من فصول
6	2.8 عندما لا يتكون البحث (الرسالة) من فصول
7	9 الأسلوب العلمي في توثيق المراجع
7	1.9 توثيق المراجع من مواقع وصفحات الإنترنت
7	2.9 توثيق المراجع من وقائع المؤتمرات والندوات
8	3.9 توثيق المراجع من رسائل الماجستير والدكتوراه
8	4.9 توثيق المراجع من المواد الالكترونية
9	5.9 توثيق المراجع من المجالات العلمية
9	1.5.9 مجلة البيئة
11	2.5.9 مجلة فسيولوجيا النبات
13	3.5.9 مجلة الاحياء الدقيقة
14	10. قائمة المراجع
15	11 الملاحق

المقدمة

يتوقع من وثيقة البحث الجامعي (رسالة مشروع التخرج الجامعي) أن تتضمن معلومات جديدة تتميز بدرجة عالية من الدقة والوضوح، ولذلك يتوقع من الطالب أن يتبع منهجية علمية معتمده عند إعداد رسالة المشروع البحثي بحيث تكتب بلغة تُمكن القارئ المختص من متابعتها و فهمها. ويرى البعض أنه من معايير جودة الرسائل الجامعية قابليتها للنشر في مجلة علمية محكمة للتأكيد على أهمية الالتزام بقواعد جودة العمل وسلامة إعداد الرسالة. وعليه تتطلب كتابة رسالة البحث العلمي الجامعي الالتزام بعدد من قواعد الكتابة والإعداد:

1. لغة الكتابة

تكتب الرسائل الجامعية والتقارير العلمية بلغة علمية سليمة خالية من الأخطاء اللغوية والمطبعية، لتسهيل عملية التواصل بين الباحث والمطلعين. ويتضمن ذلك الكتابة بأسلوب بسيط تستخدم فيه الجمل القصيرة والعبارات المباشرة مع تجنب التعبيرات العامية، مع استخدام علامات التوبيخ والترقيم بشكل دقيق. ويتوقع من الباحث استخدام صيغة الفعل المضارع (المستقبلي) للأشياء التي يودّ القيام بها، كما هو الحال في خطة مشروع البحث، واستخدام صيغة الفعل الماضي للأشياء التي قام بها مبنية للمجهول (لا أنا ولا نحن) كما هو الحال في الرسالة أو تقرير البحث العلمي.

2. علامات الترقيم

1.2 - النقطة Period (.) :

تستخدم النقطة لإنهاء الجملة التامة. وتستخدم عند إختصار الأسماء والكلمات اللاتينية (مثال: L. S. Smith) كما في قائمة المراجع.

2.2 - الفاصلة في اللغة العربية (،) أو Comma (,) في اللغة الانجليزية

تستخدم الفاصلة بين العناصر في سلسلة من ثلاثة أشياء أو أكثر (مثال: دراسة محمود، والعلي، وسلامة). وتستخدم للفصل بين عبارتين مستقلتين مربوطتين بحرف عطف (مثال: سيتم استخدام طريقة أقرب جار، أو الزوج العشوائي). وتستخدم للفصل بين المؤلف والسنة عند الإستشهاد بالمراجع (مثال: القاضي، 1989).

3.2- الفاصلة المنقوطة (؛) أو (Semicolon):

تستخدم للفصل بين جملتين مستقلتين غير مربوطتين بحرف عطف (مثال: اختير أفراد المجموعة الأولى بطريقة عشوائية؛ أما أفراد المجموعة الضابطة فقد تم إختيارها بطريقة غير عشوائية). وتستخدم بين جملتين إحداها سبب في الأخرى (مثال: يعد الصدق من أهم خصائص التصميم الجيد؛ لاتصاله بقضية تفسير النتائج وتعميمها). وتستخدم للفصل بين العناصر في سلسلة من الإضافات تحتوي في الأصل على فواصل (مثال: السليم، 2003 ؛ سوالمة، 2000).

4.2- النقطتان Colon (:):

تستخدم النقطتان الرأسيتان بين الموضوع وأقسامه، وبين الكلمة ومعناها (مثال: يتكون مخطط البحث من عنصرين رئيسين: المقدمة والمنهجية). كما تستخدم بين جملتين تشرح الثانية منهما الأولى (مثال: ويعني مصطلح منظم: أن هذا المجهود يسير بخطوات محددة تبدأ بتحديد المشكلة البحثية وتنتهي بإستخلاصات وإستنتاجات حولها). وتستخدم في التناسب (مثال: كانت نسبة الذكور إلى الإناث تساوي 2:1)، وفي المراجع بين مكان النشر والناشر (مثال: عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع).

5.2 - الشرطة Dash (-):

تستخدم الشرطة قبل الجملة المعترضة وبعدها (مثال: كان أحد الرواد في مجال علم البيئة النباتية - ويدعى دوبنماير - مهتماً بدراسة الغطاء النباتي). وتستخدم بين العدد الترتيبي - رقماً أو لفظاً - والمعدود (مثال: 1- مشكلة البحث وسياقها العام).

6.2- علامات الاقتباس Quotation Marks (" ") :

تستخدم علامات التنصيص المزدوجة في حال الاقتباس القصير (أقل من 40 كلمة)، ولتقديم مفردة باللهجة العامية، وفي حال استخدام عنوان مقالة أو فصل من كتاب في المتن، (مثال: وقال الحسن، 2019، ص. 32: " الإقليم الاحيائي Biome عبارة عن وحدة بيئية كبيرة الحجم تتصف بوجود مجاميع نباتية وحيوانية وظروف بيئية خاصة (كالمناخ، التربة، المياه..) تختلف بها عن غيرها من الأقاليم".

7.2 الشرطة المائلة، Slash (/) :

تستخدم الشرطة المائلة لفصل البسط عن المقام (مثال: س/ص)، ولتوضيح علاقة تستخدم مركباً موصولاً، وبمعنى « لكل » التي تفصل وحدات القياس عن قيمة عددية (مثال: كم/ ساعة)، وللإشارة إلى عمل علمي مُعاد نشره (مثال: سلامة، 1999/ 2006).

3. استخدام الاختصارات (Abbreviations)

الأصل هو الإقتصاد في استخدام المصطلحات ، عندما ترغب في إختصار مصطلح ما، أكتبه بالكامل عند ظهوره أول مرة متبوعاً مباشرة بإختصاره داخل قوسين هلالين، وإستخدم ذلك الإختصار فيما بعد، مثل Gross Primary Production (GPP)

4. صفحة عنوان البحث:

صفحة الغلاف وعنوان البحث ينبغي أن تحتوي على:

- عنوان البحث (بخط بارز ويمكن أن يحتوي على إسم النوع النباتي بالحروف اللاتينية مائلة)
- إسم مُعد البحث أو الدراسة كما هو مسجل في منظومة التسجيل بالكلية: إعداد الطالب(ة):
- إسم المشرف على البحث
- العبارة العامة التالية: " قُدم هذا البحث أو الدراسة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الإجازة المتخصصة (البكالوريوس) في علم النبات شُعبة"
- الفصل الدراسي (.....) / السنة الدراسية/..... م (انظر ملحق 1)

5. ترقيم الصفحات

- 1- تستخدم الحروف العربية الأبجدية مثل أ، ب، ج ... (أب جد هوز حطي) لترقيم الصفحات التمهيدية مثل صفحات (الإهداء، شكر وعرفان، المحتويات (الفهرس)، الملخص، الخ)
- 2- الترقيم باستخدام الأرقام العربية يبدأ من صفحة المقدمة ، فتحمل الصفحة الأولى المقدمة الرقم 1 في متن البحث (الرسالة) .
- 3- يتم وضع ترقيم جميع الصفحات (الرقم أو الحرف) في وسط أسفل كل صفحة إلى نهاية البحث (الرسالة).
- 4- صفحة العنوان لا يظهر عليها رقم أو حرف ولا تحسب في الترقيم.

6. الخط والمسافات والهوامش

- 1- يكون حجم حرف الكتابة (14)، بينما الأرقام بالحجم (13) (لتظهر الكتابة بنفس المستوى) في متن البحث (الرسالة)، ويفضل تصغير حجم الحرف داخل الجداول والأشكال، ويكون حجم الحرف 13 لكتابة المعادلات، ويجوز تصغير الحرف إذا كانت المعادلة طويلة.

2- يكون حجم الحرف 20 عريض في العنوان الرئيسي و 18 عريض في العنوان الفرعي الأول و 16 عريض في العنوان الفرعي الثاني و 14 عريض في الفرعي الثالث.

3- يكون شكل الحرف (نوع الخط) في متن البحث Simplified Arabic.

4- تكون المسافة بين السطور في متن النص سطر ونصف (مسافة ونصف).

5- تكون المسافة بين نهاية الفقرة والفقرة التي تليها سطر ونصف مع ترك مسافة baT في بداية

الفقرة (أو ترك مسافة سطر ونصف مرتين وإلغاء المسافة في بداية الفقرة).

6- في صفحات المراجع تكون المسافة بين المراجع والذي يليه سطر ونصف (مسافة ونصف)، و سطر واحد (مسافة واحدة) لكتابة المراجع نفسه.

7- تكون مسافة هامش الورقة من الجهة اليمنى 3.5 سم . أما بقية الجهات (الأعلى والأسفل والأيسر) فتكون 2.5 سم.

7. الجداول والأشكال

1- يجب أن تظهر الجداول والأشكال والرسومات مباشرة بعد الفقرة التي ذكرت بها في متن البحث (الرسالة) وكذلك في النتائج والمناقشة وأينما وردت، ولا يجوز وضعها في نهاية البحث (الرسالة) .

2- يكتب عنوان الجدول في أعلى الجدول بحجم خط 14 عريض ومسافة واحدة بين السطور، بحيث يكون معبراً عن محتواه بإختصار غير مخل ويجوز تصغيره إلى حجم الحرف (13) لتمييزه عن متن الكتابة .

3- يكتب عنوان الشكل أو الرسم في أسفله، بحجم خط 14 عريض مسافة واحدة بين السطور، بحيث يكون عنوان الشكل أو الرسم معبراً عن محتواه بإختصار غير مخل، ويجوز تصغيره إلى الخط 13 لتمييزه.

4- يتم توسيط الجدول أو الشكل وسط الصفحة، بحيث يتناسب حجمه مع مستواه وبياناته والنص قبله وبعده.

5- ترقيم الجداول بشكل متسلسل ولكل فصل على حدة (عندما تكون الفصول مرقمة) ، ويذكر رقم الفصل الذي به الجدول، وتبدأ أرقام الجداول من 1 لكل فصل على حدة (جدول 1.1، 2.1، 3.1،...).

6- ترقيم الأشكال بشكل متسلسل لكل فصل على حدة (عندما تكون الفصول مرقمة) ويذكر رقم الفصل الذي به الشكل، وتبدأ أرقام الأشكال من 1 لكل فصل على حدة (شكل 1.1، 2.1، 3.1،...)، (جدول 1).

جدول 1. أمثلة على ترقيم الجداول والأشكال عندما تكون الفصول مرقمة

جدول (1.1): الجدول الأول في الفصل الأول	شكل (1.1): الشكل الأول في الفصل الأول
جدول (2.1): الجدول الثاني في الفصل الأول	شكل (2.1): الشكل الثاني في الفصل الأول
جدول (3.1): الجدول الثالث في الفصل الأول	شكل (3.1): الشكل الثالث في الفصل الأول

7- في حالة عدم وجود فصول في البحث ترقيم الجدول بشكل متسلسل ويبدأ الترقيم برقم 1، وكذلك ترقيم الأشكال بشكل متسلسل ايضاً.

جدول (1). يبين متوسطات بيانات الخصائص البيئية ومتوسطات قيم الأهمية النسبية للأنواع النباتية المعمرة في مواقع الموقع الأول بوادي ترغلات

اسم النبات	الكثافة نبات/هكتار	الكثافة النسبية %	الغطاء %	الغطاء النسبي %	التردد %	التردد النسبي %	متوسط الأهمية النسبية %	الدور المجتمعي
السدر	64	08.40	15.48	58.14	62.01	31.26	32.60	سائد
السيط	386	48.89	03.40	12.37	36.06	17.70	26.32	سائد مشارك
العوسج	88	10.87	02.13	07.89	42.01	23.26	14.01	نبات رافق
البرمبج	184	24.30	00.63	02.27	24.90	12.38	12.98	
البطوم	16	01.98	04.78	17.36	14.36	07.18	08.84	
عكوز موسى	37	04.69	00.45	01.66	18.44	09.19	05.18	
الزّتم	7	00.83	00.08	00.30	01.90	00.92	00.68	
الخروع	1	00.04	00.00	00.00	00.48	00.25	00.09	

(المصدر: عبدالكريم، 2019)

8- في حالة استعمال خرائط أو صور أو أشكال من مراجع أخرى ، يجب كتابة اسم المصدر أسفل الشكل أو الصورة مباشرة (أي أعلى عنوان الشكل أو الصورة) . انظر ملحق 2

9- في حالة الخرائط يجب وضع اتجاه الشمال ومقياس الرسم والبيانات المفسرة لها على الخريطة (الاصطلاحات). انظر ملحق 3

8. ترتيب صفحات البحث من صفحة العنوان وحتى النهاية

1.8 عندما يتكون البحث (الرسالة) من فصول يكون كالآتي

- 1- صفحة عنوان البحث.
- 2- الملخص
- 3- صفحة الإهداء (إن وجدت)
- 4- صفحة الشكر والعرفان: ويقتصر الشكر على المشرف وبعض الأشخاص والهيئات الذين سهلوا مهمة الباحث أو شاركوا بالرأي أو المشورة.
- 5- فهرس المحتويات. (انظر ملحق 4)
- 6- قائمة الجداول (إن وجدت)
- 7- قائمة الأشكال التوضيحية (إن وجدت)
- 8- قائمة الملاحق (إن وجدت)
- 9- المقدمة ثم متن البحث (الرسالة) وتبدأ من الفصل الأول حتى نهاية البحث.

2.8- عندما لا يتكون البحث (الرسالة) من فصول يكون كالآتي:

- مقدمة
- الدراسات السابقة
- الطرق ومواد البحث
- النتائج
- المناقشة
- الخلاصة
- 10- قائمة المراجع .
- 11- الملاحق

9- الأسلوب العلمي في توثيق المراجع

1.9: مواقع وصفحات الإنترنت

اسم عائلة المؤلف، الاسم الأول (سنة نشر الصفحة، الشهر اليوم). عنوان الصفحة بخط مائل. تم استرجاعها بتاريخ اليوم الشهر، السنة من عنوان الموقع

- الطويل، عزت (د.ت). سيكولوجية العدوان. تم استرجاعها بتاريخ 15 فبراير، 2003 من <http://www.elazeyem.com/agression.htm>

Lynch, T. (1996). *DS9 trials and tribble-ations review*. Retrieved October 8, 1997, from Psi Phi: Bradley's Science Fiction Club Web site:<http://www.bradley.edu/campusorg/psiphi/DS9/ep/503r.html>

HEAP, I. 2006. The international survey of herbicide resistant weeds [online]. Website <http://www.weedscience.com/> [accessed 00 Month Year].

2.9: وقائع المؤتمرات والندوات

اسم عائلة المؤلف، الاسم الأول (تاريخ الانعقاد). عنوان البحث أو المقالة بخط مائل. قَدِّم إلى اسم الندوة أو المؤتمر، مكان الانعقاد.

- عشية، فتحي درويش محمد (1999، مايو). الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقها في التعليم الجامعي المصري - دراسة تحليلية. المؤتمر العلمي السنوي السابع لكلية التربية بجامعة حلوان: تطوير نظم إعداد المعلم العربي وتدريبه مع مطلع الألفية الثالثة. القاهرة: جامعة الدولة العربية، ص ص. 1 - 35.

- Aly, Mahsoub Abdel Sadek (1995, April 4-6). *Teaching English in the primary schools: Is It A Must?* 15th National Symposium on English language Teaching. Cairo: CDEIT, Ain Shams University, Vol. 11, pp. 95-114.

3.9: رسائل الماجستير والدكتوراه

اسم عائلة المؤلف، الاسم الأول والثاني (سنة النشر). عنوان الرسالة بخط مائل. نوعها، اسم الجامعة، مكان النشر.

أبوميس، إنتصار علي رجب (2009). دراسة أولية لإستخلاص مادة الآجار من بعض طحالب الساحل الغربي الليبي (منطقة طرابلس). رسالة ماجستير، جامعة طرابلس (غير منشورة).
عبدالكريم، أحمد البشير النواري (2019) دراسة بيئية للغطاء النباتي ببعض بيئات الأودية بجنوب ترهونة: دراسة تقييمية حقلية وباستعمال تقنية الاستشعار عن بُعد. رسالة ماجستير، جامعة طرابلس (غير منشورة).

Thesis

Format:

FAMILY/SURNAME, Initials. (Year of submission - in brackets) *Title of Thesis - in italics or underlined*. Degree statement. Degree Awarding Body. Location: Name of University.

Bibliography example:

BARNES, D. L. (2000) *An Investigation into the Process of Formation of Operations Strategy in Small Manufacturing Companies*. A Thesis Submitted in partial fulfilment of the Requirements of Staffordshire University for the Degree of Doctor of Philosophy. Stoke-on-Trent: Staffordshire University.

In-text example:

(Barnes, 2000) ...indicated by Barnes (2000) "Direct quotations are placed in double quotations marks" (Author's Surname, Year of Publication, p. – followed by page number – in brackets)

4.9: المواد الالكترونية: مقالة في مجلة الكترونية ومنسوخة

Journal Article: Online and Hardcopy

Devine, P. G., & Sherman, S. J. (1992). Intuitive versus rational judgment and the role of stereotyping in the human condition: Kirk or Spock? *Psychological Inquiry*, 3(2), 153-159. doi:10.1207/s15327965pli0302_13

5.9: المجالات العلمية

عرض بالأمثلة لقواعد توثيق المراجع العلمية طبقاً لثلاث مجلات علمية تم إختيارها كنماذج وهي *Journal of Plant physiology* و *Journal of Ecology* و *Journal of Microbiology* وفيما يلي عرض تفصيلي لطريقة توثيق المراجع:

1.5.9. مجلة البيئة: *Journal of Ecology*

كتابة المرجع داخل متن البحث يكون كالآتي

Citations and references. Citation to work by four or more authors in the text should be abbreviated with the use of *et al.* (e.g. Able *et al.* 1997). Work with the same first author and date should be coded by letters, e.g. Thompson *et al.* 1991a,b. Citations should be listed in chronological order in the text and separated by a semi-colon, e.g. Zimmerman *et al.* 1986; Able *et al.* 1997.

ينبغي أن تكون المراجع في قائمة المراجع بالترتيب الأبجدي مع اسم المجلة غير مختصر.

The references in the Reference list should be in alphabetical order with the journal name unabbreviated. The format for papers, entire books and chapters in books is as follows:

Journal Article

Boutin, C. & Harper, J.L. (1991) A comparative study of the population dynamics of five species of *Veronica* in natural habitats. *Journal of Ecology*, **79**, 199-221.

Thesis

Craythorne, LN (2001) Use of rapid-cycling *Brassica rapa* for flower physiological and tissue culture investigations. MSc thesis. University of Canterbury, Christchurch.

Al SGHAIR, F. G. (2013). *Remote Sensing and GIS for Wetland Vegetation Study*. PhD thesis, University of Glasgow, Glasgow.

Book

Heldt HW (1997) *Plant Biochemistry and Molecular Biology*. Oxford University Press, New York

Pimm, S.L. (1982) *Food Webs*. Chapman and Hall, London.

Second edition of a book

Bewley JD, Black M (1994) *Seeds: Physiology of Development and Germination*, Ed 2. Plenum Press, New York

Chapter in a book

Layne REC, Bailey CH, Hough LF (1996) Apricots. In J Janick, JN Moore, eds, *Fruit Breeding: Tree and Tropical Fruits*, Vol 2. John Wiley & Sons, New York, p 89

Copeland LO, McDonald MB (2001) Seed storage and deterioration. In *Principles of Seed Science and Technology*, Ed 4. Kluwer Academic Publishers, Boston, pp 192–230

Halmer P (2000) Commercial seed treatment technology. In M Black, JD Bewley, eds, *Seed Technology and Its Biological Basis*. Sheffield Academic Press, Sheffield, England, pp 257–286

Sibly, R.M. (1981) Strategies of digestion and defecation. *Physiological Ecology* (eds C. R. Townsend & P. Calow), pp. 109-139. Blackwell Scientific Publications, Oxford.

Examples

Abedin S., Mossa J.S., Al-Said M.S., & Al-Yahya M.A. (2001) Flora of kingdom of Saudi Arabia: National Agriculture and Water Research Centre Riyadh. In: Chaudhary S.A. (ed.) *Saudi Arabia*, 298 pp.

Baskaran, P, Jayabalan, N (2005) An efficient micropropagation system for *Eclipta alba* — a valuable medicinal herb. *In Vitro Cell. Develop. Biol. Plant.* 41: pp. 532-538

Calixto, JB, Santos, ARS, Cechinel, FV, Yunes, RA (1998) A review of the plants of the genus *Phyllanthus*: Their chemistry, pharmacology and therapeutic potential. *Med. Res.Rev.* 4: pp. 225-258

Chevreau, E, Mourgues, F, Neveu, M, Chevalier, M (1997) Effect of gelling agents and antibiotics on adventitious bud regeneration from in vitro leaves of pear. *In Vitro Cell. Develop. Biol.Plant.* 33: pp. 173-179

Debergh, PC (1983) Effects of agar brand and concentration on tissue culture medium. *Physiol. Plant.* 59: pp. 270-276

Dhavala, A, Rathore, TS (2010) Micropropagation of *Embelia ribes* Burm f. through proliferation of adult plant axillary shoots. *In Vitro Cell. Develop. Biol. Plant.* 46: pp. 180-191

Doyle, JJ, Doyle, JL (1990) Isolation of plant DNA from fresh tissue. *Focus* 12: pp. 13-15

Frabetti, M, Gutierrez-Pesce, P, Mendoza-de Gyves, E, Rugini, E (2009) Micropropagation of *Teucrium fruticans* L., an ornamental and medicinal plant. *In Vitro Cell. Develop. Biol. Plant.* 45: pp. 129-134

- Garg, M, Garg, C, Dhar, VJ, Kalia, AN (2010) Standardized alcoholic extract of *Phyllanthus fraternus* exerts potential action against disturbed biochemical parameters in diabetic animals. *Afric. J. Biochem.* 4: pp. 186-190
- George, EF, Sherrington, PD (1984) *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directory of Commercial Laboratories*, Eastern Press, Reading, Berkshire
- Henderson, WE, Kinnersley, AM (1988) Corn starch as an alternative gelling agent for plant tissue culture. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 15: pp. 17-22
- Hsiao, KC, Bornman, CH (1989) Cyanide initiated nitrogen consumption in autoclaved culture media containing sugars. *Plant Cell Rep.* 8: pp. 90-92
- Hussey, G Vegetative propagation of plants by tissue culture. In: Yeoman, MMN eds. (1986) *Plant Cell Culture*. Blackwell Scientific Publications, Oxford, pp. 29-66
- Jain, SM (2001) Tissue culture-derived variation in crop improvement. *Euphytica* 118: pp. 153-166
- Kushwah, AS, Patil, BM, Thippeswamy, BS (2010) Effect of *Phyllanthus fraternus* on fructose induced insulin resistance in rats. *Internat. J. Pharmacol.* 6: pp. 624-630
- Ladyman, JAR, Girard, B (1992) Cucumber somatic embryo development on various gelling agents and carbohydrate sources. *Hort. Sci.* 27: pp. 164-165
- Mahklouf, M. H. & Al Sghair, F. G. (2016) Floristic and Inventory Study of Mallaha Wetland Tripoli – Libya. *American Journal of Life Science Researches*, 4(4): pp. 119-123.
- Murashige, T, Skoog, F (1962) A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiol. Plant.* 15: pp. 473-497
- Murthy, HN, Praveen, N (2013) Carbon sources and medium pH affects the growth of *Withania somnifera* (L.) Dunal adventitious roots and withanolide A production. *Nat. Prod. Res.* 27: pp. 185-189

2.5.9 : مجلة فسيولوجيا النبات

Journal of Plant *physiology*

Journal articles: Author AB, Author BB (1977) Title of article. *Plant Physiol* 59: 45–59

Book articles: Author AB, Author BB, Author CC (1974) Title of article. In A Smith, B Jones, eds, Title of Book, Ed 2 Vol 3. Publisher, City, pp 14–19

Theses: Author BC (1974) Title of thesis. PhD thesis. University, City

Online: Author A (year of publication) Title. Source Title,
<http://www.utopia.com/talent/lpb/muddex/essay>

No Authors or Editors: Title of Booklet, Pamphlet, etc. (1975) Publisher (or Company), City

Examples:

Berr A, McCallum EJ, Alioua A, Heintz D, Heitz T, Shen WH (2010a) Arabidopsis histone methyltransferase SET DOMAIN GROUP8 mediates induction of the jasmonate/ethylene pathway genes in plant defense response to necrotrophic fungi. *Plant Physiol* **154**: 1403-1414

Berr A , McCallum EJ, Menard R, Meyer D , Fuchs J, Dong A , Shen WH (2010b) Arabidopsis SETDOMAIN GROUP2 Is Required for H3K4 Trimethylation and Is Crucial for Both Sporophyte and Gametophyte Development. *Plant Cell* **22**: 3232-3248

Cazzonelli CI, Cuttriss AJ, Cossetto SB, Pye W, Crisp P, Whelan J, Finnegan EJ, Turnbull C, Pogson BJ (2009) Regulation of carotenoid composition and shoot branching in Arabidopsis by achromatin modifying histone methyltransferase, SDG8. *Plant Cell* **21**: 39-53

Choi SC, Lee S, Kim SR, Lee YS, Liu C, Cao X, An G (2014) Trithorax Group P rotein Oryza sativa Trithorax1 Controls Flowering Time in Rice via Interaction with Early heading date3. *Plant Physiol* **164**: 1326-1337

Jiang D, Gu X, He Y (2009) Establishment of the winter-annual growth habit via FRIGIDA-mediated histone methylation at FLOWERING LOCUS C in Arabidopsis. *Plant Cell* **21**: 1733-1746

Kim SY, He Y, Jacob Y, Noh YS, Michaels S, Amasino R (2005) Establishment of the vernalization-responsive, winter-annual habit in Arabidopsis requires a putative histone H3 methyl transferase. *Plant Cell* **17**: 3301-3310

Kojima S, Takahashi Y, Kobayashi Y, Monna L, Sasaki T, Araki T, Yano M (2002) Hd3a, a rice ortholog of the Arabidopsis FT gene, promotes transition to flowering downstream of Hd1 under short-day conditions. *Plant Cell Physiol* **43**: 1096-1105

Zhang H, Bishop B, Ringenberg W, Muir WM, Ogas J (2012). The CHD3 remodeler PICKLE associates with genes enriched for trimethylation of histone H3 lysine 27. *Plant Physiol* **159**: 418-432

Journal of Microbiology

References

References in the text should be cited as follows: two authors, Smith & Jones (1996) or (Smith & Jones, 1996); three or more authors, Smith *et al.* (1996) or (Smith *et al.*, 1996). References to papers by the same author(s) in the same year should be distinguished in the text and the reference list by the letters a, b, etc. (e.g. 1996a or 1996a, b).

For references with ten or fewer authors, give the names of all authors in the form "Surname, Initials". For references with more than ten authors, list the first nine followed by "& other authors".

Sample journal references:

Cerdà-Cuellar, M., Rosselló-Mora, R. A., Lalucat, J., Jofre, J. & Blanch, A. (1997). *Vibrio scophthalmi* sp. nov., a new species from turbot (*Scophthalmus maximus*). *Int J Syst Bacteriol* **47**, 58–61.

Pasta, F. & Sicard, M. A. (1996). Exclusion of long heterologous insertions and deletions from the pairing synapsis in pneumococcal transformation. *Microbiology* **142**, 695–705.

Sample journal reference for more than ten authors:

Tomb, J.-F., White, O., Kerlavage, A. R., Clayton, R. A., Sutton, G. G., Fleischmann, R. D., Ketchum, K. A., Klenk, H.-P., Gill, S. & other authors (1997). The complete genome sequence of the gastric pathogen *Helicobacter pylori*. *Nature* **388**, 539–547.

Sample reference to a whole book:

Sambrook, J., Fritsch, E. F. & Maniatis, T. (1989). *Molecular Cloning: a Laboratory Manual*, 2nd edn. Cold Spring Harbor, NY: Cold Spring Harbor Laboratory.

Sample reference to a book chapter or section:

Romano, A. H. & Saier, M. H., Jr (1992). Evolution of the bacterial phosphoenolpyruvate:sugar phosphotransferase system. I. Physiological and organismic considerations. In *The Evolution of Metabolic Function*, pp. 171–204. Edited by R. P. Mortlock. Boca Raton, FL: CRC Press.

قائمة المراجع

- 1- Introduction to Thesis Formatting Guidelines University of Glasgow
http://www.gla.ac.uk/media/media_388382_en.pdf
- 2- [Guide to the thesis examination process for ... - University of Leeds](#)
- 3- - The School of Graduate Studies - .. دليل كتابة الرسائل الجامعية الجامعة الأردنية .
<http://graduatedstudies.ju.edu.jo/ar/arabic/FacultyForms/da1ell.pdf>
- 4- دليل كتابة الرسائل العلمية بجامعة الملك عبد العزيز 1430 هـ/2009 م
دليل كتابة الرسائل العلمية بجامعة الملك عبد العزيز لعام 2010 م
http://graduatestudies.kau.edu.sa/Fi...6531_18084.pdf
- 5- Journal of Microbiology مواصفات كتابة البحث العلمي في مجلة
<http://www.springer.com/life+sciences/microbiology/journal/12275>
- 6- Journal of Plant physiology مواصفات كتابة البحث العلمي في مجلة
<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-plant-physiology>
- 7- دليل كتابة الرسائل العلمية بجامعة الملك سعود
fac.ksu.edu.sa/sites/default/files/dlyl_ktb_lrsyl_llmy.pdf
- 8- دليل كتابة الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) بجامعة طيبة .



ملحق 1

جامعة طرابلس
كلية العلوم
قسم علم النبات

دراسة الخصائص البيئية الأساسية للغطاء النباتي لمحمية محطة أبحاث قسم المراعي والغابات بجامعة طرابلس

إعداد الطالبات :

ملاك الرحمة عبد الرزاق الفطيسي
رنيم بنور عصمان
رقية محمد العالم

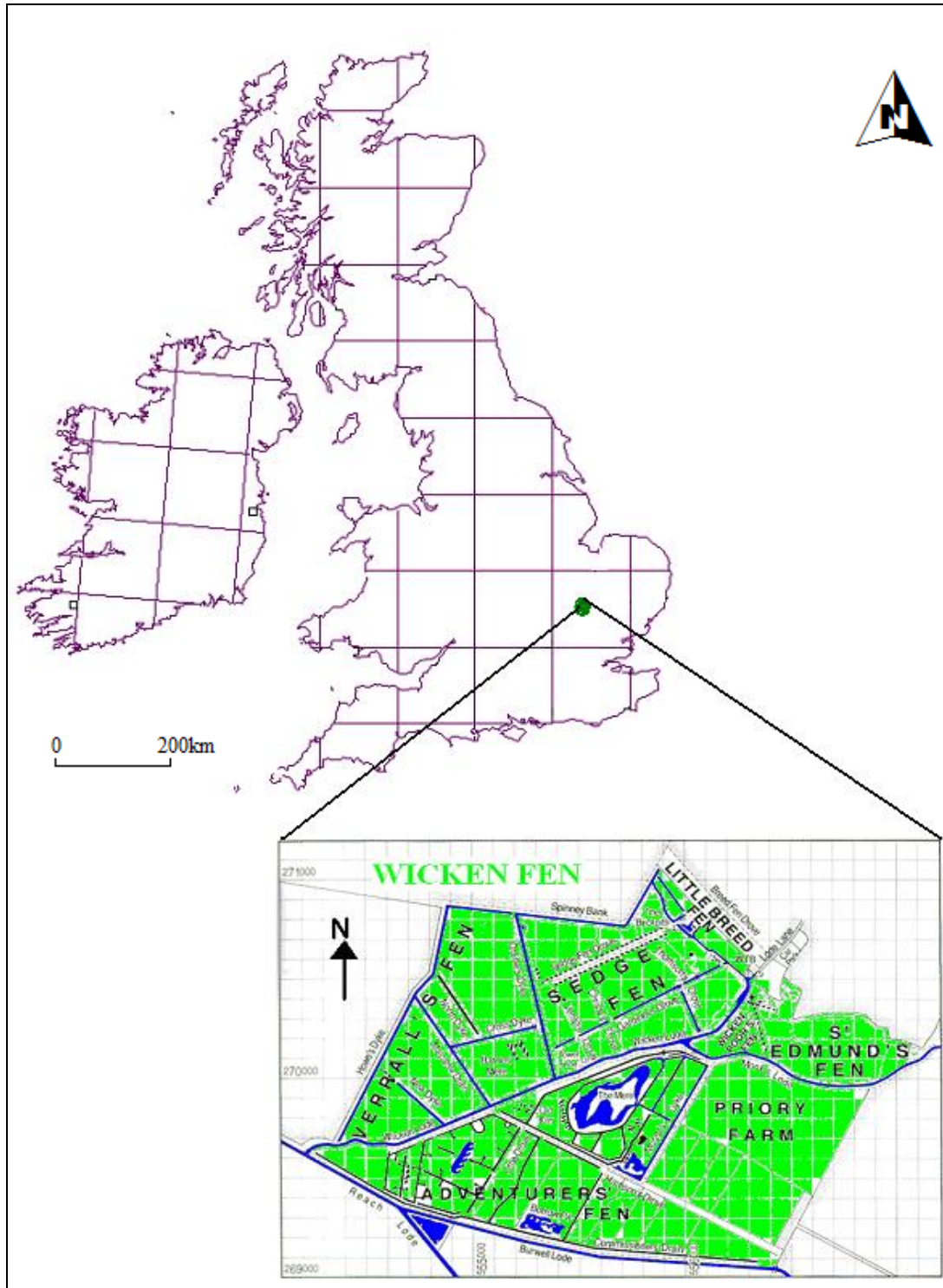
إشراف : د. فتحي جمعة الصغير

" قُدم هذا البحث استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الإجازة
المتخصصة (البكالوريوس) في علم النبات "

الفصل الدراسي: خريف 2018

السنة الدراسية: 2019/2018

ملحق 2



(source: www.wicken.org.uk/intro_map.htm)

Figure 0-x: Location of Wicken Fen (Al Sghair 2013)

ملحق 3

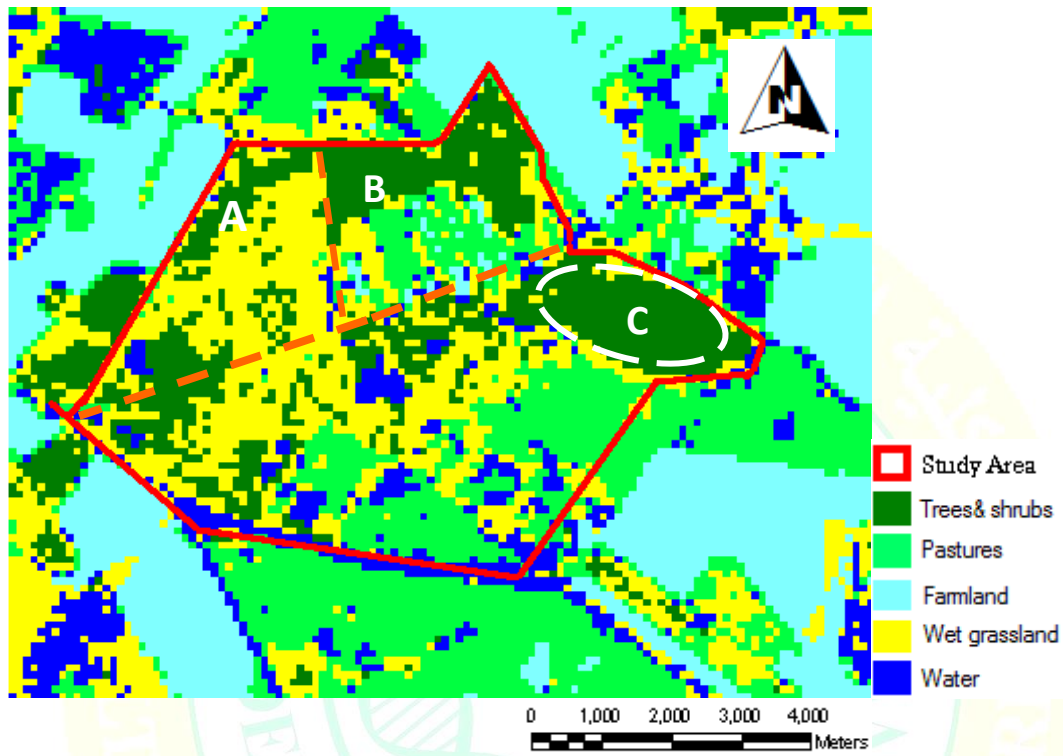


Figure 0-1: Wicken Fen 2009 supervised classification (AL Sghair 2013)

ملحق 4

TABLE OF CONTENTS

(Sample table of contents page)

Title	Page
DEDICATION	i
ACKNOELEDGEMENTS	ii
TABLE OF CONTENTS	iii
LIST OF FIGURES	
LIST OF TABLES	
LIST OF APPENDICES	
ABSTRACT	
Chapter One: -----	
1. -----	
1.1 -----	
1.1.1 -----	
Chapter Two: -----	
2. -----	
2.1 -----	
2.1.1 -----	
Chapter Three: -----	
3. -----	
3.1 -----	
3.1.1 -----	
Chapter Four: -----	
4. -----	
4.1 -----	
4.1.1 -----	
References: -----	
Appendices: -----	

الصفحة

أ

ب

ج

الأهداء

شكر و عرفان

فهرس المحتويات

قائمة الأشكال (إن وجدت)

قائمة الجداول (إن وجدت)

قائمة بالملاحق (إن وجدت)

الملخص

1. المقدمة

1.1

1.1.1

2.1

2. الدراسات السابقة

1.2

2.2

1.2.2

3. الطرق ومواد البحث

1.3

1.1.3

2.3

4. النتائج

1.4

2.4

1.2.4

1.1.2.4

5. المناقشة

1.5

6. الخلاصة

7. قائمة المراجع

8. الملاحق (إن وجدت)