



ديالى

كتابة الرسائل العلمية

في جامعة ديالى

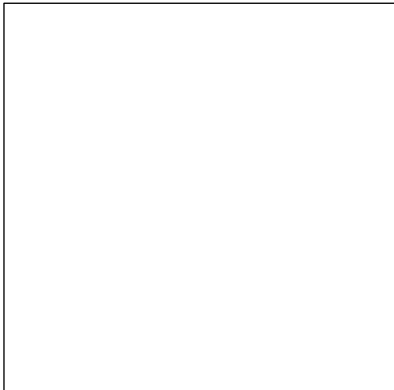
اعداد

الاستاذ الدكتور
عامر محمد ابراهيم

المدرس الدكتور
محمد شهاب محمود

الاستاذ المساعد الدكتور
جاسم محمد عباس

كلمة رئيس الجامعة



المحتويات

.....	كلمة رئيس الجامعة
.....	القسم الاول : عام
.....	- الاطار العام
.....	- ترقيم الصفحات
.....	- الحواشي
.....	القسم الثاني : تبويب الرسالة / الاطروحة
.....	- الصفحات التمهيدية
.....	- المتن
.....	القسم الثالث : الاقتباس
.....	القسم الرابع : المراجع
	الفصل الخامس : الجداول والاشكال
	- الجداول
	- الاشكال

قائمة النماذج

- نموذج رقم (1) صفحة العنوان الداخلية للرسالة باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (2) صفحة العنوان الداخلية للرسالة باللغة العربية
- نموذج رقم (3) صفحة العنوان الداخلية للرسالة باللغة الانكليزية مع وجود مشرف مشترك
- نموذج رقم (4) صفحة العنوان الداخلية للرسالة باللغة العربية مع وجود مشرف مشترك
- نموذج رقم (5) صفحة العنوان الداخلية لأطروحة الدكتوراه باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (6) صفحة العنوان الداخلية لأطروحة الدكتوراه باللغة الانكليزية مع وجود مشرف مشترك
- نموذج رقم (7) صفحة العنوان الداخلية لأطروحة الدكتوراه باللغة العربية
- نموذج رقم (8) صفحة العنوان الداخلية لأطروحة الدكتوراه باللغة العربية مع وجود مشرف مشترك
- نموذج رقم (9) صفحة اعتماد الرسالة / الاطروحة من قبل لجنة المناقشة باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (10) صفحة اعتماد الرسالة / الاطروحة من قبل لجنة المناقشة باللغة العربية
- نموذج رقم (11) صفحة الاهداء باللغة العربية
- نموذج رقم (12) صفحة الاهداء باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (13) صفحة الشكر والتقدير باللغة العربية
- نموذج رقم (14) صفحة الشكر والتقدير باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (15) قائمة المحتويات باللغة العربية
- نموذج رقم (16) قائمة المحتويات باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (17) قائمة الجداول باللغة العربية بشكل تفصيلي
- نموذج رقم (18) قائمة الجداول باللغة الانكليزية بشكل تفصيلي
- نموذج رقم (19) قائمة الاشكال باللغة العربية ترقيم تفصيلي
- نموذج رقم (20) قائمة الاشكال باللغة الانكليزية ترقيم تفصيلي
- نموذج رقم (21) صفحة الملخص باللغة الانكليزية
- نموذج رقم (22) صفحة الملخص باللغة العربية

القسم الاول

- الاطار العام
- ترقيم الصفحات
- الحواشي

مواصفات كتابة الرسائل الجامعية

أولاً: الاطار العام

1. تكون رسالة الماجستير مركزة وملخصة بقدر الامكان وان لا يتجاوز عدد الصفحات عن (120) صفحة لرسائل الدراسات العلمية و(200) صفحة لرسائل الدراسات الانسانية وتتنظر رئاسة الجامعة في الحالات الاستثنائية ، ويستعمل ورق ابيض من قياس A4 (297 x 210 ملم). عند التسليم النهائي للرسالة او الاطروحة يجب ان تطبع على ورق ابيض A4 على ان لا تقل عن 80gsm ويجب ان تكون الطباعة على وجه واحد .
2. لا يتجاوز عدد صفحات اطروحة الدكتوراه على ضعف المقرر للماجستير .
3. تكتب الرسالة/ الاطروحة بلغة سليمة سواء اكانت بالعربية ام بالانكليزية ، من خلال ارسالها الى مقوم لغوي وعلمي لزيادة رصانتها العلمية واللغوية وتصحيح ما فيها من اخطاء ، وتسلم النسخة النهائية من الرسالة / الاطروحة الى القسم المعني خالية من الاخطاء أو الشطب .
4. يجب ان تبدأ الجمل بكلمة ولا يجوز أن تبدأ برقم أو اختصار أو رمز ، وفي هذه الحالات تكتب الارقام أو الاختصارات أو الرموز كتابة .
5. تكتب الاختصارات عند ورودها لأول مرة كاملة ويوضح الاختصار بين قوسين، فمثلا إذا وردت منظمة الخرسانة الامريكية American Concrete Institute فيكتب اختصارها كالتالي : (ACI) ، ثم يستخدم الاختصار فقط في المرات اللاحقة دون وضعه بين قوسين ، على ان يوضع في مقدمة الرسالة / الاطروحة قائمة بالمختصرات الواردة فيها .
6. تبدأ عناوين فصول الرسالة / الاطروحة في صفحات جديدة ، لا يجوز أن تبدأ في وسط الصفحة أو آخرها ويمكن ان تكتب العناوين على صفحة منفصلة .

7. نوع الخط

- أ- في اللغة العربية يكون حجم الخط (16) في جميع التخصصات عادي اما العناوين فتكون بنفس الخط ولكن غامق .
- ب- في اللغة العربية يكون حجم الخط (14) في الحواشي .
- ج- في اللغة الانكليزية حجم الخط (14) بالإضافة الى الارقام ، اما العناوين فتكون بنفس الخط ولكن غامق ، اما للأسماء العلمية كأسماء البكتيريا فتكون بنفس الخط ولكن بشكل مائل
- ح- يكون حجم الحرف 12 او اقل لكتابة المعادلات اذا كانت طويلة ، كما يجوز تصغير الحرف داخل الجدول على ان تكون مقروءة بشكل واضح
8. يكون نوع الخط (Font) باللغة الانكليزية Times New Romans وبالعربية يستخدم Arabic Transparent .
9. تكون المسافة بين السطور عند الكتابة باللغة الانكليزية واللغة العربية بمقدار (1.5).
10. تكون المسافة عن كتابة العناوين الرئيسة وعناوين الجداول والرسومات والمراجع مسافة واحدة اما المسافة بين المرجع والذي يليه فتكون مسافتين .
11. تكون مسافة الهامش من جهة التجليد 4.0 سم، أما بقية الهوامش فتكون 2.0 سم، بضمنها حافة النصوص المقتبسة والهوامش .
12. يكتب عنوان الجدول في الاعلى ، ويكتب عنوان الشكل او الرسم في اسفله ، ويجب ان يكون العنوان في الحالتين معبرا عن محتواه .
13. ترقم الجداول والرسومات والاشكال بشكل متسلسل لكل منها داخل أبواب او فصول الرسالة / الاطروحة ، ويجب ان تظهر الجداول والاشكال والرسومات مباشرة

بعد ذكرها داخل المتن ويمكن تبويب بعضها في نهاية الرسالة / الاطروحة ضمن الملاحق وتتم الاشارة اليها في المتن .

14. يكتب عنوان الرسالة / الاطروحة وعناوين الفصول (العناوين الرئيسية والثانوية)

بخط غامق . (بالأحرف الكبيرة في حال الكتابة باللغة الانكليزية)

15. تكون المسافة بين سطر واخر فراغ واحد من فراغات الطباعة في الهوامش في

اسفل الصفحة والنصوص المقتبسة .

16. يبدأ المقطع الجديد بإزاحة 2 سم الى اليسار باللغة العربية والى اليمين باللغة

الانكليزية .

17. استعمال الرموز والمختصرات المعمول بها عالميا مثل SI unit .

ثانيا: ترقيم الصفحات:

تستخدم الارقام الرومانية لترقيم الصفحات التمهيدية عند الكتابة باللغة الانكليزية (مثل i,ii,iii,) وتستخدم الحروف العربية الابدجية (مثل أ ، ب ، ج ، د) لترقيم الصفحات التمهيدية في حالة الكتابة بالعربية ، ويبدأ الترقيم باستخدام الارقام من صفحة الخلاصة وصعودا ويوضع الرقم في وسط أعلى الصفحة ، ولا يظهر الرقم على صفحة العنوان وفي حالة الجداول او الاشكال المطبوعة بشكل مستعرض (Landscape) يوضع الرقم في اعلى الجدول او الشكل ، وعند تصغير الصفحة لا يجوز ان يشمل التصغير حجم رقم الصفحة ويجب ان يكون الجدول على صفحة واحدة قدر الامكان.

ثالثا: الحواشي

تفصل هذه الملاحظات عن المتن بخط طوله 3.5 سم ، ويقع الخط اسفل المتن بمقدار مسافتين في يمين الصفحة ، وتبدأ كتابة الملاحظة على بعد مسافتين من الخط.

القسم الثاني

تبويب الرسالة / الأطروحة

- الصفحات التمهيدية

- المتن

محتويات الرسالة / الاطروحة : تتكون مما يأتي:

اولا: الصفحات التمهيدية:

تكتب عناوين الصفحات التمهيدية بحروف كبيرة وتشمل

أ. صفحة العنوان وتحتوي على:

1. جمهورية العراق

2. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

3. جامعة ديالى

4. كلية

5. شعار جامعة ديالى

6. عنوان الرسالة / الاطروحة كما أقرت من مجلس الكلية .

Title of the Thesis or Dissertation as Approved by the College.

7. ثم العبارة الاتية:

رسالة مقدمة الى مجلس كلية في جامعة ديالى وهي جزء من متطلبات نيل

درجة الماجستير في

اطروحة مقدمة الى مجلس كلية في جامعة ديالى وهي جزء من متطلبات نيل

درجة الدكتوراه في

A Thesis Submitted to the Council of.....,University of

Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for the Master

..... Degree in

A Dissertation Submitted to the Council of.....,University of
Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for the Doctor of
Philosophy Degree in

8. اسم الطالب (كما هو مسجل رسميا في الجامعة)

The name of student (as registered in the University)

9. اسم المشرف (والمشرف المشارك ان وجد)

The name of Supervisor and (Co- Supervisor if applicable)

Month and year (اجازة الرسالة / الاطروحة) الشهر (ميلادي، هجري) والسنة.

ملاحظة: لمزيد من التوضيح انظر النماذج من (1-8) مع مراعاة ان جميع الاطر حول
النماذج للتوضيح فقط ويمكن اعتبارها حافة الورقة .

نموذج رقم (1)

صفحة عنوان الرسالة

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Diyala
College of Engineering



(Times New Roman – 20 Bold)

9 cm

USING DIFFERENT TECHNIQUES FOR THERMAL CONDUCTIVITY EVALUATION OF RECYCLED CONCRETE WITH DIFFERENT DENSITIES

(Times New Roman – 16 Bold)

16 cm

A Thesis Submitted to Council of College of Engineering,
University of Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Science in Civil Engineering

(Times New Roman – 18 Bold)

18 cm

by

Noor AL Huda Hameed Ahmed

Supervisor by

Prof. Dr. Amer M. Ibrahim

June,2007

IRAQ

Sha'aban 1436

نموذج رقم (2)

صفحة عنوان الرسالة



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الهندسة

(Arabic transparent – 20 Bold) 9 cm

استخدام تقنيات مختلفة لتقييم معامل التوصيل الحراري للخرسانة
المعاد تدويرها بكثافات مختلفة

(Arabic transparent – 16 Bold) 16 cm

رسالة مقدمة الى مجلس كلية الهندسة/جامعة ديالى
وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في علوم الهندسة المدنية

(Arabic transparent – 18 Bold) 18 cm

من قبل

نور الهدى حميد احمد

المشرف

أ.د. عامر محمد ابراهيم

حزيران 2015

العراق

شعبان 1436 هـ

في حالة وجود مشرف مشارك تكتب باللغة الانكليزية هكذا

نموذج رقم (3)

صفحة عنوان الرسالة

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Diyala
College of Engineering



(Times New Roman – 20Bold) 9 cm

USING DIFFERENT TECHNIQUES FOR THERMAL CONDUCTIVITY EVALUATION OF RECYCLED CONCRETE WITH DIFFERENT DENSITIES

(Times New Roman – 16 Bold) 16 cm

A Thesis Submitted to the Council of College of Engineering,
University of Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Science in Civil Engineering

(Times New Roman – 18 Bold) 18 cm

by

Noor AL Huda Hameed Ahmed

Supervisor by

Prof. Dr. Shakir A.AL- Mishhadani

Prof. Dr. Amer M. Ibrahim

June,2007

IRAQ

Sha'aban 1436

وفي حالة وجود مشرف مشارك تكتب باللغة العربية هكذا:

نموذج رقم (4)

صفحة بعنوان الرسالة



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الهندسة

(Arabic transparent – 20 Bold) 9 cm

استخدام تقنيات مختلفة لتقييم معامل التوصيل الحراري للخرسانة
المعاد تدويرها بكثافات مختلفة

(Arabic transparent – 16 Bold) 16 cm

رسالة مقدمة الى

مجلس كلية الهندسة / جامعة ديالى

وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في علوم الهندسة المدنية

(Arabic transparent – 18 Bold) 18 cm

من قبل

نور الهدى حميد احمد

بإشراف

أ.د. عامر محمد ابراهيم

أ.د. شاكر احمد المشهداني

نموذج رقم (5)

صفحة عنوان الأطروحة

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Diyala
College of Engineering



(Times New Roman – 20 Bold) 9 cm

STRUCTURAL BEHAVIOR OF COMPOSITE STEEL PIPES - CONCRETE DECK SYSTEMS

(Times New Roman – 16 Bold) 16 cm

A Dissertation Submitted to the Council of College of Engineering,
University of Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Civil Engineering

(Times New Roman – 18 Bold) 18 cm

by

Huda Mohammed Mubarak

Supervisor

Prof. Dr. Amer M. Ibrahim

2016

IRAQ

1437

نموذج رقم (6)

صفحة عنوان الأطروحة

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Diyala
College of Engineering



(Times New Roman – 20 Bold) 9 cm

STRUCTURAL BEHAVIOR OF COMPOSITE STEEL PIPES - CONCRETE DECK SYSTEMS

(Times New Roman – 16 Bold) 16 cm

A Dissertation Submitted to the Council of College of Engineering,
University of Diyala in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Civil Engineering

(Times New Roman – 18 Bold) 18 cm

by

Huda Mohammed Mubarak

Supervisor

Prof. Dr. Amer M. Ibrahim

Prof. Dr. AbdulMuttalib I. Said

2016

IRAQ

1437

نموذج رقم (7)

صفحة عنوان الأطروحة



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الهندسة

(Arabic transparent – 20 Bold) 9 cm

السلوك الانشائي للأنظمة المركبة من سقف خرساني وانايب حديدية

(Arabic transparent – 16 Bold) 16 cm

أطروحة

مقدمة الى مجلس كلية الهندسة في جامعة ديالى وهي جزء من متطلبات نيل درجة
الدكتوراه في علوم الهندسة المدنية

(Arabic transparent – 18 Bold) 18 cm

من قبل

هدى محمد مبارك

المشرف

أ.د. عامر محمد ابراهيم

2016 م

العراق

1436 هـ

نموذج رقم (8)

صفحة عنوان الاطروحة



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الهندسة

(Arabic transparent – 20 Bold)

9 cm

السلوك الانشائي للأنظمة المركبة من سقف خرساني وانابيب حديدية

(Arabic transparent – 16 Bold)

16 cm

اطروحة

مقدمة الى مجلس كلية الهندسة في جامعة ديالى وهي جزء من متطلبات نيل درجة
الدكتوراه في علوم الهندسة المدنية / انشاءات

(Arabic transparent – 18 Bold)

18 cm

من قبل

هدى محمد مبارك

المشرف

أ.د. عامر محمد ابراهيم

م.د. عبد المطلب احمد علي

2016 م

العراق

1437 هـ

ب. الاراء الواردة من المقيم العلمي واللغوي .

ج. صفحة اسماء اعضاء لجنة المناقشة (قرار الاجازة) ويكتب فيها ما يلي:

1.أ. في حالة الكتابة باللغة الانكليزية (نموذج رقم 9)

نموذج رقم (9)

صفحة لجنة المناقشة

COMMITTEE DECISION

We certify that we have read the thesis/ dissertation titled (thesis or dissertation title) and we have examined the student (student name) in its content and what is related with it, and in our opinion it is adequate as a thesis/ dissertation for the degree of in

Examination Committee

Signature

Prof Dr. Amer M. Ibrahim, (Supervisor)

Prof Dr. Mohammed M. Rasheed. (Member)

Assist. Prof Dr. Nazar K. Al-Oukaili (Member)

Assist. Prof Dr

Assist. Prof Dr

Assist. Prof Dr. Thamir K. Mahmoud (chairman)

The thesis / dissertation was ratified at the Council of College of University of Diyala

Signature:

Name:

Dean of College..... University of Diyala

Date:

1.ب. في حالة الكتابة باللغة العربية (لقرار الاجازة)

نموذج رقم (10)

قرار لجنة المناقشة

نشهد باننا اعضاء لجنة التقويم والمناقشة قد اطلعنا على هذه الرسالة (الاطروحة) الموسومة وقد ناقشنا الطالب في محتوياتها وفيما له علاقة بها ونعتقد بانها جديرة بالقبول لنيل درجة (علوم او اداب) في وبتاريخ 2007/8/2.

التوقيع

اعضاء لجنة المناقشة

.....

الاستاذ الدكتور عامر محمد ابراهيم ، مشرفا

.....

الاستاذ المساعد الدكتور جاسم محمد عباس ، عضوا

.....

الاستاذ المساعد الدكتور محمد شهاب محمود، عضوا

الاستاذ المساعد الدكتور

الاستاذ الدكتور

.....

الاستاذ الدكتور حافظ ابراهيم ناجي، رئيسا

صدقت الرسالة او الاطروحة في مجلس الكلية جامعة ديالى

التوقيع :

الاسم :

العميد : / جامعة ديالى

التاريخ :

DEDICATION

د. صفحة الاهداء (إن وجدت)

يراعى في نص الاهداء البساطة والاختصار ويوضع الاهداء على صفحة مستقلة.

نموذج رقم (11)

الاهداء باللغة العربية

(Arabic transparent – 20 Bold)

6 cm

الاهداء

(Arabic transparent – 16 Bold)

12 cm

الى

نموذج رقم (12)
الاهداء باللغة الانكليزية

(Times New Roman – 20 Bold) 6 cm

Dedicated to

(Times New Roman – 12 Bold) 12 cm

I wish to acknowledge the

AKNOWLEDGEMENT

هـ. صفحة الشكر والتقدير

يقتصر الشكر على المشرف والمشرف المشارك وبعض الأشخاص الذين سهلوا مهمة الباحث .

1- صفحة الشكر والاهداء باللغة العربية

نموذج (13)

الشكر والتقدير بالعربية

(Arabic transparent – 20 Bold) 6 cm

الشكر والتقدير

(Arabic transparent – 16 Bold) 12 cm

الى

2- صفحة الشكر والتقدير باللغة الانكليزية

نموذج (14)

الشكر والتقدير بالإنكليزية

(Times New Roman – 20 Bold) 6 cm

Acknowledgments

(Times New Roman – 12 Bold) 12 cm

I wish to acknowledge the

1. في حالة الكتابة باللغة العربية [نموذج رقم 15]

نموذج رقم (15)

فهرست المحتويات

الموضوع	الفهرست
عنوان الرسالة	أ
الملخص بلغة الرسالة.....	ب
الاهداء.....	ج
شكر وتقدير.....	هـ
قرار لجنة المناقشة.....	د
فهرست المحتويات.....	و
قائمة الجداول.....	ز
قائمة الاشكال والصور.....	ح
قائمة الملاحق.....	ط
الفصل الاول: المقدمة.....	10
الفصل الثاني لمحة تاريخية	30.....
1-2 لمحة تاريخية	31.....
2-2 المسكن الصحي والمسكن المريض	32.....
3-2 الاعراض او المظاهر السريرية	33.....
1-3-2 تهيج الاغشية المخاطية	34.....
الفصل الثالث المواد والاجهزة المستخدمة	40.....
1-3 المواد	41.....
1-1-3 الاجهزة والادوات المختبرية	42.....
2-1-3 المواد الكيماوية والحياتية	43.....
الفصل الرابع.....	60.....
1-4 نتائج الاعراض المرضية	61.....
1-1-4 الصداع	62.....
2-1-4 جفاف العين	63.....
2-4 نتائج الفحوصات البيئية	64.....
1-2-4 نتائج تحليل الغازات	65.....
1-1-2-4 غازي اول اوكسيد الكربون	66.....
الفصل الخامس :الاستنتاجات والتوصيات.....	80.....
المراجع.....	100.....
الملاحق.....	110.....
الملخص باللغة الاخرى.....	121.....

2. في حالة الكتابة باللغة الانكليزية [نموذج رقم (16)]

نموذج رقم (16)

فهرست المحتويات

Subject	page
TABLE OF CONTENTS (Times New Roman-14 Bold)	
Examination Committee Approval (Times New Roman-12 Bold)	
Dedication	
Acknowledgement	iv
Abstract	v
Table of Contents	vi
List of Figures	vii
List of Tables	viii
List of Symbols and Terminology	ix
Chapter I: Introduction	
1.1 Cibybtubg Systems Used (Times New Roman-12 normal)	1
1.2 Scintillation Solutions	2
1.3 Standard Scourge	3
1.3.1 Optimization of Water Furor ratio of flour	5
1.3.2 Optimization of Counting Window	8
Chapter II: Literature Review	
2.1 Methods of Calculation	12
2.1.1 Figure of Merit	13
2.1.2 Lower Limit of Detection	15
2.1.3 Rn222 Concentration	17
2.1.3.1 75 M % Zns + 25 M % FeS, Time 6 hr.....	19
2.2 Sampling of Spring Water	22
2.3 Samples Counting	25
2.4 Optimization Methods	28
Chapter III: Methodology	30
3.1 Introduction	30
3.2 Research Plan	35
3.3 Data Collection	40
Chapter IV: Results	50
Chapter V: Analysis	60
Chapter VI: Conclusions and Recommendations	70

LIST OF TABLES

ز. قائمة الجداول

نموذج رقم (17)
صفحة قائمة الجداول

قائمة الجداول		
(Arabic transparent – 20 Bold)		
5 cm		
(Arabic transparent – 16 Bold)		
7 cm		
الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
23	التصنيف العلمي الكامل لبكتريا	1-2
25	الاجهزة والمستلزمات المختبرية التي استخدمت في الدراسة	2-2
34	الايوساط الزراعية التي استخدمت في الدراسة	1-3
36	علاقة المنطقة والجنس على معدل تكرار حاله الصداع المرضية	1-4
43	علاقة المنطقة والجنس على معدل تكرار حاله جفاف العين	2-4
47	تاثير المنطقة على معدل درجات الحرارة والرطوبة	1-5

ملاحظة: رقم الجدول وعنوانه ورقم الصفحة كلها تكتب بخط من نوع **(Arabic transparent – 14 Bold)**

- الرقم الاول: يمثل رقم الفصل
- الرقم الثاني: يمثل رقم الرسم

نموذج رقم (18)
قائمة الجداول باللغة الانكليزية

(Times New Roman – 14 Bold) 5 cm LIST OF TABLES (Times New Roman-14 Bold) (Times New Roman – 12 Bold) 7 cm		
Table Page	Table title	page
2.1	Correspondence Between Jop and Pop.....	23
3.1	Ionization kate Parameters for { a.B x exp [-(B/E)] cm ⁻¹ }	25
3.2	Transport Parameters in Si.....	26
3.3	Dc Breakdown Voltages of a double drift Si impatt With L=1 m. ND=1017 cm ⁻² and NA=9x1016 cm ⁻³	33
3.4	Optimum frequency maximum RF voltage maximum Power density and maximum efficiency with No Optical Illumination.	34
4.1	Operating conditions and components values for theCurrent- Source-Biased Oscillator.	42
4.2	Operating Conditions and Component Values for theVoltage - Source-Biased Oscillator.	45

*• All labels and page numbers should be typed with (Times New Roman-12 normal)

LIST OF FIGURES

ح. قائمة الاشكال

1- في حالة الكتابة باللغة العربية

نموذج (19)

قائمة الاشكال

(Arabic transparent – 20 Bold) 5 cm قائمة الاشكال (Arabic transparent – 14 Bold) 7 cm		
رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
1-2	النسب المنوية للعينات الملوثة وغير الملوثة المأخوذة من داخل البيوت لمناطق الحضر والوسط والريف	8
1-2	النسب المنوية للعينات المأخوذة من مصادر بيئية مختلفة داخل البيوت لمناطق الحضر والوسط والريف	9
1-3	النسب المنوية للعينات المأخوذة من مصادر داخل البيوت الحضر والوسط والريف بحسب ملون كرام	20
1-4	النسب المنوية للعزلات البكتيرية المشخصة والمعزولة من داخل بيوت الحضر والوسط والريف	34

ملاحظة: رقم الجدول وعنوانه ورقم الصفحة كلها تكتب بخط من نوع (Arabic transparent – 14 Bold)

- الرقم الاول: يمثل رقم الفصل
- الرقم الثاني: يمثل رقم الرسم

2 - في حالة الكتابة باللغة الانكليزية

نموذج رقم (20)

صفحة قائمة الاشكال

(Times New Roman – 14 Bold) 5 cm LIST OF FIGURES (Times New Roman – 12 Bold) 7 cm		
Table Page	Figure Title	page
2.1	Read Diode Structure, Field Distribution and Voltage And Current Waveforms.....	8
3.1	Voltage and Avalanche Current Waveforms and Back-Bias Effect.....	9
3.2	Plated Heat Sink.....	24
3.3	Quantum Efficiency vs. Wavelength of Ge and Si Materials.....	38
3.4	Focusing of Laser Beam.....	41
4.1	Diode Power Generation Density and Efficiency vs. Frequency- (Jdc = 15.000 A/cm ² , Jop = 0 A/cm ² , VRF = 8 V. T = 5000K).	46
4.2	Locking Band vs. Locking Gain of a Sub harmonically Optically Injection-Locked IMPATT Oscillator.	48

ط. قائمة الاختصارات أو الرموز LIST OF ABBREVIATIONS OR SYMBOLS

ABSTRACT

ي. الملخص [نموذج رقم (21) ، (22)

تبدأ صفحة الملخص بعنوان الاطروحة أو الرسالة ، ثم اسم الباحث يليه اسم المشرف والمشرف المشارك ان وجد ثم كلمة ملخص (ABSTRACT) وتكون جميعها في وسط الصفحة وبعد ذلك يبدأ الملخص في بداية سطر جديد ، ولا يزيد كلماته عن (250) كلمة للمجستير و(500) كلمة للدكتوراه . ويشتمل الملخص على اهداف الدراسة وتحديد منهجية الدراسة ، وتوصيف بسيط لعينة البحث، وتلخيص النتائج والاستنتاجات الرئيسة . ولا يشتمل الملخص على اية مراجع أو اشكال أو جداول . ويراعى ان تشتمل الرسالة / الاطروحة على :

- ملخص باللغة التي كتبت بها .
- ملخص باللغة العربية إذا كتبت بغير العربية .
- ملخص بالإنجليزية إذا كتبت بالعربية .

نموذج رقم (21)

صفحة الملخص

ABSTRACT

Using Different Techniques For Thermal Conductivity Evaluation
Of Recycled Concrete With Different Densities

By

Noor AL Huda Hameed Ahmed

Supervisor by

Prof. Dr. shakir A.AL- Mishhadani

Co- Supervisor by

Prof. Dr. Amer M. Ibrahim

The measurement of thermal conductivity of lightweight and normal weight concretes is very important . There are many methods used to determine thermal conductivity, each necessitating specimens of particular material and certain geometry..

The test results of thermal conductivity coefficient demonstrate by using three different technique which were hot guarded plate (HGP), lee disc and multiplying density, thermal diffusivity and specific heat (DSD) methods of no fine concrete with three different type of aggregate which were normal, crushed clay brick, crushed thermostone aggregates were (0.25, .25 and 0.95) W/m.°C, (0.24, 0.22 and 0.52)W/m.°C and (0.12, 0.17 and 1.26)W/m. °C respectively. The thermal conductivity by using the same technique of the normal aggregate concrete, crushed clay brick and thermostone concrete were (0.34, 0.3 and 1.3)W/m.°C, (0.28, 0.17 and 0.77)W/m.°C and (0.22, 0.19 and 0.95)W/m. °C respectively.

The results of thermal diffusivity and specific heat apparatus constructed in this study reveal that for normal concrete were (6.9×10^{-7} m²/sec and 890 J/kg. °C) respectively. The test results show that the thermal diffusivity has increased with the increase density, but the test results of specific heat has increased with the decrease density.

An equation was suggested for measuring thermal conductivity coefficient from the date obtained from this study and other date available from other investigations like Ganjian and Mohammed et al depending on a regression analysis.

Sustainable analysis gives a fact that the saving in energy required for extracting and manufacturing the raw materials to produce constructional lightweight aggregate concrete up to (32%) and reduction in CO₂ emission up to (57%) by using recycled waste materials.

نموذج رقم (22)

صفحة الملخص باللغة العربية

ملخص

استخدام تقنيات مختلفة لتقييم معامل التوصيل الحراري للخرسانة المعاد تدويرها بكثافات مختلفة

اعداد

نور الهدى حميد احمد

المشرف المشارك

المشرف

أ.د. شاكر احمد المشهداني

أ.د. عامر محمد ابراهيم

قياس معامل التوصيل الحراري للخرسانة خفيفة الوزن والخرسانة اعتيادية الوزن أمر مهم. وهناك العديد من الطرق المستعملة لتحديد معامل التوصيل الحراري وكلا منها يتطلب نموذج لمادة معينة بأبعاد محددة.

اظهرت النتائج فحص معامل التوصيل الحراري باستخدام ثلاث طرق مختلفة والتي هي الصفيحة الحارة (HGP) وقرص لي وطريقة حاصل ضرب الكثافة والحرارة النوعية والانتشارية الحرارية (DSD) للخرسانة الخالية من الركام الناعم باستخدام ثلاث انواع من الركام والتي هي الركام الاعتيادي وركام مكسر الطابوق المعاد تدويره وركام مكسر الترمستون المعاد تدويره كانت (0.95, 0.25, 0.25) و (0.52, 0.24, 0.22) واط/متر درجة سيليزية على التوالي. وكذلك معامل التوصيل الحراري باستخدام نفس الطرق المذكورة اعلاه لخرسانة الركام الاعتيادي وخرسانة مكسر الطابوق المعاد تدويره وخرسانة الترمستون المعاد تدويره هي (1.3, 0.3, 0.34) و (0.77, 0.17, 0.28) و (0.95, 0.19, 0.22) واط/متر . درجة سيليزية على التوالي.

كشفت النتائج ان اجهزة فحص الانتشارية الحرارية والحرارة النوعية للخرسانة الاعتيادية المصممة لهذا البحث كانت $(J/kg. ^\circ C, m^2/sec 6.9 \times 10^{-7})$ على التوالي. كما اظهرت النتائج ان الانتشارية تزداد بزيادة الكثافة، لكن النتائج للحرارة النوعية تزداد بنقصان الكثافة.

تم اقتراح معادلة لحساب معامل التوصيل الحراري من البيانات المستحصلة من هذا البحث وبيانات من بحوث اخرى اعتمادا على تحليل الانحدار

اظهرت نتائج تحليل الاستدامة حقيقية خفض 32% من الطاقة اللازمة لنقل وتصنيع المواد الاولية لتصنيع خرسانة خفيفة الوزن وانشائية، وخفض ما يقارب 57% من انبعاث غاز CO2 بواسطة استخدام المخلفات المعاد تدويرها.

ثانياً : المتن

يبدأ المتن بالمقدمة وينتهي بالمصادر والمراجع والملاحق ، وتختلف عناوين المتن باختلاف موضوع الرسالة / الأطروحة ومنهجيتها ، ويتم ترتيبها على النحو الأبواب او الفصول .

المقدمة :

تهدف المقدمة إلى التعريف بالدراسة بما يتيح للقارئ فهم النتائج والمناقشة دون الرجوع لمصادر أخرى . كما تتضمن مسوّغات او اسباب إجراء الدراسة وأهميتها ومنهجيتها وطرق البحث وتختتم بأهداف الدراسة والتي تدرج على شكل نقاط متسلسلة وتقسيم الدراسة ، وحدوها ويراعى أن تكون المقدمة مختصرة ما أمكن ولا تزيد عن بضع صفحات .

الدراسة السابقة :

تهدف إلى إبراز ما نشر حول موضوع الرسالة/الأطروحة في الأدبيات المحلية والعالمية والنتائج التي تم التوصل إليها . وتكتب مراجعة الأدبيات على صورة من الأفكار العلمية المتسلسلة بحيث تعكس فهم الباحث لتلك الدراسات ، لا أن تكون على صورة عرض منفصل لما نشره الباحثون الواحد تلو الآخر . ويجب ان لا يتم اخذ النصوص كما وردت في المصادر انما يقوم الطالب بكتابتها باستخدام كلماته الخاصة مع الانتباه الى عدم تغيير معنى النص . وتبدأ الكتابة عادة بعمومية ، ثم تندرج نحو خصوصية المشكلة ، ويكون ذلك على هيئة عناوين رئيسة تندرج تحتها عناوين فرعية ، ويتم التركيز على الأبحاث المنشورة في المجالات المحكمة بالرجوع إلى المقالات الأصلية المنشورة ، وعدم تضمين مقالات لم يطلع الكتاب عليها ، والتقليل ما أمكن من الاستشهاد بالدراسات والأبحاث غير المحكمة أو التقارير ، وورش العمل ، والمعلومات الموجودة على الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) من الدراسات والأبحاث غير المحكمة والمجلات ، فهي ليست مقبولة كمراجع علمية، وبالتالي يجب تلافي الاقتباس منها ، ويراعى ترتيب الدراسات السابقة من الأقدم فالأحدث .

المنهجية وطرائق البحث :

يغطي هذا الجزء التفاصيل الدقيقة للمواد ، والطرائق والتقنيات والأدوات المستخدمة في الدراسة بحيث تكون مرجعاً لأي باحث في الموضوع يستطيع الرجوع إليها واستخدامها في دراسته والحصول على نتائج مشابهة . ويجب الإشارة بوضوح إلى كافة المواد المستخدمة في الدراسة شاملاً الاسم والرقم إن وجد والشركة الصانعة أو المنتجة لها ودولة المنشأ وطريقة تحضيرها إذا تطلب استعمالها تحضيراً مسبقاً وكذلك الطرق المستخدمة ؛ بما فيها التجارب المختبرية شاملاً اسم الطريقة ومن اخترعها وسنة وتاريخ الاختراع . وطريقة اختيار العينات من حيث تحديد حجم العينة وجمع البيانات وتحليلها وتخزينها . وفي حال الاستبيانات أو الاختبارات يذكر اسم مصممها ويوضع نموذج لها في باب الملاحق .

النتائج :

يعرض الطالب النتائج التي توصل إليها بوضوح مع استخدام الاشكال والصور أو الرسوم التوضيحية إذا لزم الأمر دون أن يناقشها . ويراعي التركيز على الأشكال التوضيحية والتقليل ما أمكن من السرد .

المناقشة :

يناقش الطالب نتائج الدراسة ويقدم تفسيراً لها في ضوء نتائج الأبحاث المنشورة حول الموضوع موضحاً خصوصية ما توصل إليه .

الاستنتاجات والتوصيات :

يورد الطالب استنتاجاته وتوصياته بناء على ما توصل إليه من نتائج على شكل نقاط .

يراعى عند إعداد الجداول ما يلي :

1. يكون عنوان الجدول مختصراً وشاملاً ويوضع فوق الجدول ، وتطبق عليه ميزات عنوان الرسالة/الأطروحة المذكورة سابقاً ، ويعطى رقماً متسلسلاً ويشار إلى مرجعه ، ويكتب رقم وعنوان الجدول كالتالي :

الجدول (3) تفاصيل اختبار العينات .

2. الجدول وحدة متكاملة بذاته ، ولا يحتاج إلى قراءة ما في المتن لفهمه ، ولذا، يراعى أن يكون منظماً تنظيمياً سهلاً ، وأن يحوي جميع المعلومات اللازمة لفهمه ، وإذا كان هناك أية اختصارات أو معلومات يحتاج لها القارئ لفهم الجدول فتورد في ملاحظة تحتية .

3. حدود الجدول هي حدود الحد المسموح به للطباعة في الصفحة الواحدة .

4. يوضع الجدول مباشرة بعد الصفحة التي يرد فيها ذكره في المتن لأول مرة ، وإذا ذكرت أرقام أكثر من جدول في صفحة واحدة فترتب الجداول الواحد تلو الآخر بعد تلك الصفحة .

5. يجب أن تكون هناك إشارة لكل جدول تم إدراجه في الرسالة قبل عرضه .

نموذج رقم (19)

صفحة الجداول

Table (1) Details of Test Specimens

Beam Group*	Specimen Designation	Steel Sec. Type**	Support*** Length x Depth x Width	Shear Connector		Opening
				Type	No. (Spa.) mm	
G1	G1S25	Tube 168 (6")x 4	250x240x300	Stud	33 (60)	No Open
	G1S45	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Stud	33 (60)	No Open
	G1S65	Tube 168 (6")x 4	650x240x300	Stud	33 (60)	No Open
G2	G2Th.3	Tube 168 (6")x 3	450x240x300	Stud	33 (60)	No Open
	G2Th.6	Tube 168 (6")x 6	450x240x300	Stud	33 (60)	No Open
G3	G3Spa.80	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Stud	24 (80)	No Open
	G3Spa.100	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Stud	20 (100)	No Open
G4	G4Open1	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Stud	33 (60)	1 open
	G4Open2	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Stud	33 (60)	2 open
G5	G5D.3.8"	Tube 100(3.8")x 4	450x170x235	Stud	33 (60)	No Open
	G5D.8.5"	Tube 215(8.5")x 4	450x290x355	Stud	33 (60)	No Open
G6	G6Angle	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Angle	17 (120)	No Open
	G6Perfobond	Tube 168 (6")x 4	450x240x300	Perfobond	Plate with holes along beam	No Open
G7	I-section	I-sec. 160x80	—	Stud	33 (60)	No Open
* G1: Support, G2: Thickness, G3: Spacing, G4: Opening, G5: Diameter, G6: Type of connector, G7: I-section. ** Section type [Dia. of tube (mm), (inch)] x thickness (mm). *** All dimensions in mm.						

نموذج رقم (20)

صفحة الجداول

الجدول (2) يوضح خصائص الاسمنت

Oxide	(%)	Limit of Iraqi specification (IQS No.5 : 1984) ^[72]
CaO	62.64	
SiO ₂	20.64	
Fe ₂ O ₃	3.03	
Al ₂ O ₃	6.06	
MgO	2.93	≤ 5.0
SO ₃	2.36	≤ 2.8
Free lime	1.35	
L.O.I.	1.55	≤ 4.0
IR	0.81	≤ 1.5
Compound composition	(%)	Limit of Iraqi specification (IQS No.5 : 1984)
C ₃ S	39.72	
C ₂ S	29.21	
C ₃ A	10.47	
C ₄ AF	10.04	
LSF	0.88	0.66-1.02
Physical properties	Test results	Limit of Iraqi specification (IQS No.5 : 1984)
Fineness (Blain method) cm ² /gm	3090	≥2300
Setting time (Vicat method)		
Initial hrs:min	1:30	≥0:45
Final hrs:min	4:16	≤10:00
Compressive strength		
3 days MPa.	18.21	≥15
7 days MPa.	23.45	≥23

الأشكال والصور والخرائط : Figures, Plates and Maps

يراعى عند إعداد الأشكال والصور ما يلي :

1. تكون الأرقام وبيانات المحورين السيني والصادي أو أية كلمات مكتوبة على الرسم البياني واضحة وبحجم يمكن قراءته بسهولة .
2. يكون عنوان الرسم أو الصورة مختصراً وشاملاً ، ويوضع في أسفل الرسم أو الصورة. وينطبق عليه ميزات عنوان الرسالة/الأطروحة المذكورة أعلاه ، ويعطى رقماً متسلسلاً ويشار إلى مرجعه .
3. الحدود النهائية لأي رسم بياني أو شكل أو صورة هي حدود الجزء المطبوع من الصفحة فقط ولا تدخل الهوامش ضمن ذلك .
4. يمكن تضمين أكثر من صورة أو جزء من صورة في صفحة واحدة أو نصف صفحة ، مع مراعاة مساحة كل منها ، وترتيبها بشكل منطقي .
5. يشار إلى الأجزاء المهمة من الصورة التي توضح ما يورد في الملاحظات التي تلي عنوان الشكل بأسهم واضحة أو أحرف على ألا تغطي الأسهم أو الأحرف مكونات ضرورية في الصورة .
6. يمكن أن تتضمن الأشكال صوراً ملونة في الرسالة/الأطروحة .

وفيما يلي مثال على ذلك [نموذج رقم (21) (22)] :

نموذج رقم (21)

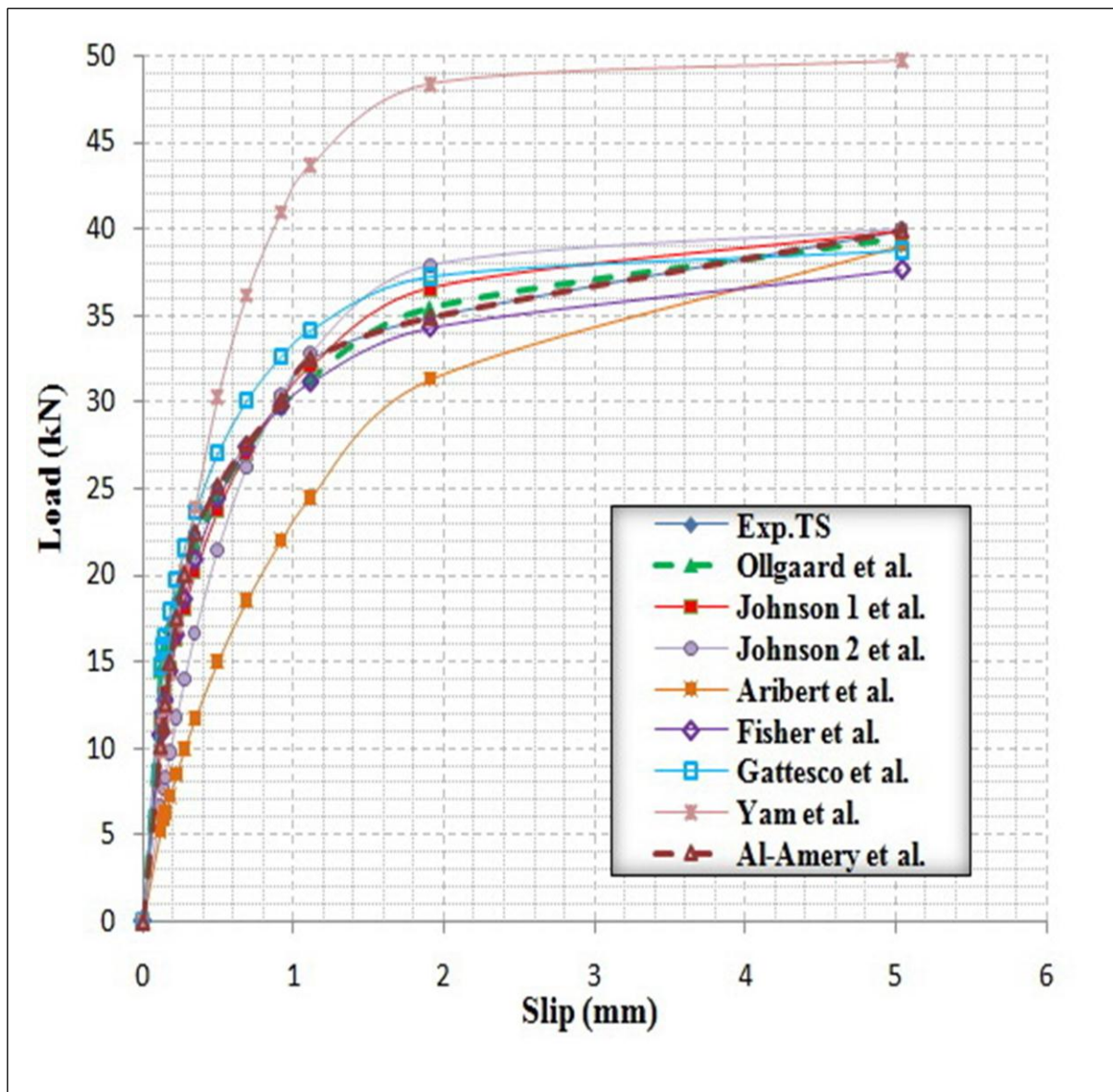


Figure 3.8 Load –slip relationship TS

نموذج رقم (22)

صفحة صور



Steel Surface



Concrete Surface

(a) Stud Shear Connector Failure



(b) TS Specimen Failure



(c) TA Specimen Failure



(d) TP Specimen Failure

Figure 3.4 Failure Modes of Specimens

المصادر والمراجع والملاحق

تتضمن كافة المراجع التي استخدمها الباحث في رسالته / أطروحته ، من مقالات علمية منشورة وكتب وأطروحات مرتبة. كما هو موضح تحت عنوان التوثيق أدناه . ويفضل استخدام نظام هارفرد لفهرسة المراجع. ويمكن الاستفادة من بعض البرامج في ترتيب المصادر مثل EndNote و Mendeley

أولاً : التوثيق

يراعى في نظام التوثيق ما يلي :

1. كتابة كلمة المراجع على صفحة جديدة في وسط الصفحة Capitalized بحروف كبيرة .
2. كتابة المراجع التي ورد ذكرها في الرسالة/الأطروحة فقط . ولا يجوز كتابة أي مرجع لم يرد ذكره في متن الرسالة/الأطروحة .
3. عند ورود كلمة دراسة أو دراسات في متن الرسالة/الأطروحة لابد من ذكر المرجع لكي يستطيع من يرغب في زيادة معلوماته أن يرجع إليه .
4. تكتب المراجع حسب ترتيب الحروف الهجائية للاسم الأخير للمؤلف (اسم العائلة) ، وتبدأ الكتابة من أقصى اليسار إذا كان المرجع باللغة الإنجليزية، ومن أقصى اليمين في حالة كتابة المراجع العربية . ويكتب اسم المؤلف بدءاً من اسم العائلة ، ثم الاسم الأول والثاني إن وجد ثم توضع فاصلة .
5. تفصل أسماء المؤلفين بواسطة فواصل ، وتستخدم كلمة (and) بالإنجليزية قبل كتابة اسم المؤلف الأخير .
6. تفصل أسماء المؤلفين بواسطة (و) بالعربية .
7. يلي اسم المؤلف أو المؤلفين سنة النشر بين قوسين ثم تتبعها فاصلة ، ثم اسم الكتاب أو عنوان المقالة في الدورية أو عنوان الرسالة/الأطروحة الجامعية .
8. يكتب عنوان الكتاب أو اسم الدورية أو أي عنوان آخر بخط غامق .

ثانياً : كتابة المراجع عند ورودها في النص :

1. إذا جاء المرجع أول الجملة وكان منفرداً فيكتب اسم العائلة وسنة النشر بين قوسين هكذا : (Henze 2001) ؛ وفي العربية يكتب : الموسى (2003) ، أما إذا جاء في نهاية الجملة فيكتب (Henze , 2001) ، وفي العربية يكتب : (الموسى ، 2003) إذا ورد اسم مؤلفين في أول الجملة فيكتب Herder and Weinreich (2005) وفي العربية خالد وعباس (2002) ، وفي نهاية الجملة (Herder and Weinreich, 2005) وفي العربية يكتب : (خالد وعباس ، 2002) .
2. أما إذا كان المؤلفون ثلاثة فأكثر فيكون التوثيق في بداية الجملة وهكذا . (2005) Chen,et al. وفي العربية يكتب الشيخ وآخرون (2001) ، وفي نهاية الجملة (Chen,et al., 2005) وفي العربية (الشيخ وآخرون ، 2001) .
3. إذا تكرر اسم المؤلف في أكثر من عدد أو مجلد وفي السنة نفسها يكتب (Gordon, 2006, a, b & c)، وفي العربية يكتب (عباس، 2002، أ و ب و ج).
4. يوثق عمل المؤسسة كالتالي : (وزارة التربية والتعليم ، 2002) ، وبالانكليزية كالتالي : (National Instiute of Mental Health, 1999)
5. إذا ورد مرجع ثانوي يكتب هكذا :
ويؤكد العنوم (المشار إليه في سؤالة ، 2004) ، أن
وبالانكليزية كالتالي :

Simpson and Noble (as cited in Sawyer, 1999) , found

القسم الثالث

● الاقتباس

ثالثاً : الاقتباس

أي مادة علمية يشعر الباحث أنها على درجة من الأهمية بحيث أن التصرف في وصفها قد يفقدها قيمتها العلمية يجب تقديمها مقتبسة ، أي كما هي تماماً في المصدر . وقد يكون الاقتباس فكرة أو مقولة أو بيتاً من الشعر أو وجهة نظر محددة. ويجب التقليل من الاقتباس قدر الامكان والاقتباس نوعان:

1. **الاقتباس القصير** : نص لا يتجاوز 40 كلمة ويوضع داخل إشارات التنصيص (Double Quotation) ويذكر الاسم الأخير للباحث وسنة النشر والصفحة .

مثال : "ويعود التفكير ما وراء المعرفي إلى التفكير عالي الرتبة والذي يتضمن مراقبة العمليات المعرفية والتخطيط لها وتقويمها" (محمود ، 2001 ، ص : 123)

وقال محمود (2001) : "ويعود التفكير ما وراء المعرفي إلى التفكير عالي الرتبة والذي يتضمن مراقبة العمليات المعرفية والتخطيط لها وتقويمها" (ص : 123) .

2. **الاقتباس الكبير** : عندما يتجاوز النص 40 كلمة ، اترك هامشاً إضافياً بمقدار خمسة أحرف من اليمين في اللغة العربية ، أو اليسار في اللغة الانجليزية دون استخدام إشارة التنصيص .

مثال :

وقد استخلص (2006) ما يلي :

إن استخدام أسلوب "انجوف لتحديد علامة القطع في الاختبارات محكمة المرجع يعطي درجة قطع أعلى من درجة القطع التي يعطيها أسلوب "ندلسكي" . ويعزي ذلك لعدة أسباب تتعلق بطبيعة أسلوب "انجوف" مقارنة مع طبيعة أسلوب "ندلسكي"، وخلفية المحكمين، ومدى إدراكهم الحد الأدنى المقبول للتمكن من الإتقان (ص:74).

When a page pair of a website co-occurred in many user access patterns and a long path length then creating a new hyperlink between this pair provides easier access to the user (Nakayama, 2000) .

القسم الرابع

• المراجع

ملاحظات عامة حول التوثيق في قائمة المراجع :

1. تبدأ قائمة المراجع في الرسائل في صفحة جديدة .
2. فصل المراجع العربية عن المراجع الانجليزية في قائمة المراجع .
3. يجب أن تتطابق المراجع في المتن مع المراجع في قائمة المراجع .
4. يبدأ السطر الثاني والأسطر التي تليه للمراجع بعد خمسة فراغات على بداية السطر الأول .
5. يجب ترتيب المراجع طبقاً للترتيب الأبجدي للاسم الأخير للمؤلف.
6. إذا كان هناك أكثر من عمل لنفس المؤلف يتم ترتيب المراجع حسب تاريخ النشر .
7. إذا كان المؤلف قد كتب أكثر من عمل من المراجع التي تستشهد بها في سنة واحدة، فاكتب a 2000، ثم b 2000، الخ.
8. ينبغي أن يشتمل التوثيق على عناصر التوثيق الأساسية بالترتيب التالي :
المؤلف ، سنة النشر بين قوسين ، العنوان ، الناشر : مكان النشر . (ويفصل بين كل منهما والعنصر الذي يليه فاصلة باستثناء الناشر ومكان النشر نقطتين) .

رابعاً : كتابة المراجع في نهاية الرسالة/الأطروحة :

- أ. تكتب المراجع والمصادر في قائمة واحدة وترتب هجائياً حسب اسم العائلة للمؤلف الأول (أو اسم الشهرة) ، ويجب ذكر جميع اسماء المؤلفين المشتركين في البحث ولا يستعمل اختصار et al.
- ب. يكون أسلوب التوثيق للمراجع والمصادر المختلفة بأن تدخل المراجع كافة تباعاً مهما اختلفت مصادرها : دوريات ، كتب ، ، الخ ، كما يلي :

1- الدوريات (Periodicals) :

اسم المؤلف أو المؤلفين (السنة)، عنوان المقال. اسم الدورية (ويطبع بخط غامق)، المجلد (العدد بين قوسين) : الصفحات .

مثال :

عاشور ، راتب (2000) ، توزيع منظومة القيم في كتب اللغة العربية بين عناصر المحتوى لطلبة الصفوف الأربعة الأولى في الأردن بين عامي (1990 – 2000) دراسة مقارنة . دراسات ، 33 (1) ، 241-221 .

سمحة ، موسى وعودة ، سميح (2003) ، دور نظم المعلومات الجغرافية في إنشاء خرائط خطوط التساوي الخاصة بالبيانات الكمية في المدن ، أبحاث اليرموك/العلوم الإنسانية والاجتماعية ، 19 (4ب) ، 2417-2397 .

أ- عندما يكون المؤلف منفرداً :

Zimmerman, Jonathan (2000), Ethnicity and the History Wars in the 1920s. **Journal of American History**, 87(1), 92-111.

ب- عندما يكونان مؤلفين :

Scarsi, K.M. and Noskin, A. (2002), Pharmacist Participation In Medical Rounds Reduces Medication Errors. **Americam Journal of Health System Pharmacy**, 59(21), 2089-2092.

ج- عندما يكونون ثلاثة فأكثر من المؤلفين :

Abu Ruz, S. Bulatova, N. and Yousef, M. (2006), Validation of a Comprehensive Classification tool for Related Problems. **Pharmacy World and Science**, 28, 222-232.

2- الكتب Books :

أ- اسم المؤلف أو المؤلفين (السنة). عنوان الكتاب (ويطبع بخط غامق)، الطبعة، مكان النشر : الناشر.

مثال عندما يكون المؤلف منفرداً :

الموسى ، نهاد (2003)، الثنائيات في قضايا اللغة العربية : من عصر النهضة إلى عصر العولمة ، (ط1)، عمان : دار الشروق للنشر والتوزيع.

ب- مثال عندما يكونان مؤلفين :

الشياب ، محمد والعلونة ، علي (2007) ، تقييم أداء الأسهم في الشركات المدرجة، (ط3) ، القاهرة : مكتبة الإنجلو المصرية.

Levstik, S and Keith C. (2005), **Doing History : Investigating With Children In Elementary and Middle Schools**, (1st ed.). New York : Routledge.

ج- عندما يكونون ثلاثة فأكثر من المؤلفين :

عبيدات ، محمد والضمور ، هاني وحداد ، شفيق (2006) ، إدارة المبيعات والبيع الشخصي ، (ط3) ، عمان : دار وائل للنشر .

3- عندما يكون المرجع فصلاً في كتاب محرر Chapter in an Edited Book:

المؤلف (مؤلف الفصل) (السنة)، عنوان الفصل. في: (اسم المحرر أو المحررين)، عنوان الكتاب (ويطبع بخط غامق) ، الطبعة ، مكان النشر : الناشر . مثال:

العتوم ، عدنان (2004)، الذاكرة . في : محمد الريماوي (محرر) ، علم النفس العام (ص: 124-165) ، عمان : دار المسيرة.

Chawla, Louis (2002), Cities for Human Development. In: Chawla, Louis (Ed), Growing up in an Urbanizing World. (pp. 15-34). U.K., UNESCO Publishing.

4- وقائع المؤتمرات **Proceedings** أو ملخصات أوراق المؤتمر **Abstracts**:

المؤلف (السنة) ، العنوان ، اسم الوقائع (المؤتمر أو الندوة ويطبع بخط غامق) ، رقم المجلد أو رقم العدد ، مكان وتاريخ انعقاد المؤتمر ، الصفحات .

مثال :

غصوب ، عبده جميل (2005) ، القوانين الوضعية والشريعة الإسلامية ، تقارب وتباعد ، ندوة مائتي عام على إصدار التقنين المدني الفرنسي ، المجلد الأول ، جامعة بيروت العربية ، بيروت ، ص 15-48 .

Khalid, R.Y. and Qrunfleh, M.M. (2002), seed Germination of-
Amygdalus Arabica oliv-as Influenced by Sartification and Certain
Plant Bioregulators, Proceedings of the XXV International
Hhorticultural Congress, **Acta Horticulturae** 517, Brussels, Belgium
2-7 August, 1998, 21-28.

5- الرسائل الجامعية غير المنشورة Unpublished Dissertation/Thesis :

المؤلف (السنة) . عنوان الرسالة (ويطبع بخط غامق) ، رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، اسم الجامعة ، المدينة ، الدولة .

الخزيري ، عادل (2002) ، القيم الإسلامية في كتب اللغة العربية للدراسات الاجتماعية للحلقة الأولى من التعليم الاساسي في سلطنة عمان . رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الأردنية ، عمان ، الأردن .

Chin-Onn, M. (2000), Teachers Perception of the Reactive Behavior Patterns of Elementary Age Hispanic Students. Unpublished Doctoral Dissertation, University of Central Florida, Orlando.

6- منشورات المؤسسات Institution Publications :

اسم المؤسسة (تاريخ النشر) ، اسم المنشور (ويطبع بخط غامق) ، أي معلومات إضافية عن المؤسسة ، مكان المؤسسة ، مثال :

الجامعة الأردنية (2002) ، الكتاب السنوي ، عمان ، الأردن .

National Cancer Institute (2005), Caring for the Caregiver :

Support for Cancer Caregivers (NCI Publication no. 102).

Bethesda.

7- المخطوط Manuscript :

المؤلف (السنة)، عنوان المخطوط (ويطبع بخط غامق) ، مكان المخطوط ، رqn التصنيف.

ملاحظة : إذا تم استخدام صورة عن المخطوط فيجب الإشارة إلى مكان وجود الصورة .

أبن سينا ، أبو علي الحسين بن عبد الله (428هـ - 1036م) ، كنز الأطباء ، المكتبة الطبية الأمريكية - واشنطن ، رقم 27م مجموعة سومر . مركز الوثائق والمخطوطات في الجامعة الأردنية ، رقم 63 (صورة بالميكروفيلم) .

Rapach and Wohar. (2002), **Financial Variables and the Predictability of Stock and Bond Returns** : an out of Sample Analysis . Unpublished Manuscript .

8- براءات الاختراع Patents :

اسم الشخص أو الأشخاص (السنة)، العنوان (ويطبع بخط غامق) ، رقم براءة اختراع، مكان التسجيل .

مثال :

Adel Jalil, R., Al-Abed, Y., El – Abadelah, M, Khanfer, M., Sabri, and Volter, W. (2001), Phosphodiesterase Inhibiting Pyrrazolpyrimidinone Derivatives Conjugated to Thiophene Moieties or Benzo (Fused) 5- Membered Heterocycles for Treatment of Erectile Dysfunction and other Cardiovascular Disorders. Disorders. Patent no. Wo2001003644.

9- الأوراق المقبولة للنشر Accepted for Publication :

اسم المؤلف أو المؤلفين (السنة) ، عنوان البحث ، اسم المجلة (ويطبع بخط غامق)، عبارة مقبول للنشر .

مثال :

Kittaneh, F. (2001), A numerical Radius Inequality and an Estimate for the Numerical Radius of the Frobenius Companion Matrix, **Studia Mathematica**, Accepted for Publication.

10- احكام المحاكم Court Judgement :

يذكر اسم المحكمة التي أصدرت القرار ، ورقم القرار في سنته (94/3) (يطبع بخط غامق) ، ثم مكان نشره ثم السنة التي نشر فيها إن وجدت ثم العدد إن وجد .

مثال في حالة النشر في مجلة نقابة المحامين :

تميز حقوق 91/383 ، مجلة نقابة المحامين الأردنيين ، 1993 ، ع1-3 ، ص181.

Insurance Co. of North America, V. Heritage Bank, 595 Federal Second, 171,173 (3rd . Cir. 1979).

11- الصحف

News Item-أ

اسم الصحيفة ، مكان الصدور ، العدد ، التاريخ.

الدستور ، عمان ، ع9253 ، 13 حزيران ، 1993م .

Jordan Times, Amman, No. 5281, 12 April, 1993.

ب- غير الخبر Non – News Item :

اسم الكاتب ، عنوان المقالة ، اسم الصحيفة ، مكان الصدور ، العدد ، التاريخ.

مثال : محمود درويش، أحد عشر كوكباً، الدستور، عمان، ع1965، 31 آذار ، 1993م.

Jordan Times, Amman, No. 5290, 24 April, 1993, pp.35.

توثيق الصحف (الخبر وغير الخبر) فقط لكلية الشريعة وقسم التاريخ وقسم اللغة العربية .

11- إذا كان مصدر المعلومات من شبكات الاتصال الإلكترونية فتكتب المراجع كما يأتي:

1. Internet articles based on a print source.

VandenBos, G., Knapp, S., & Doe, J. (2001), Role of Reference Elements in the Selection of Resources by Pyschology Undergraduates (Electronic Version). **Journal of Bibliographic Research**, 5, 117-123.

2. Article in an Internet – only Journal .

Fredrickson, B. L. (2000, March 7), Cultivating Positive Emotions to Optimize Health and well-being. Prevention & Treatment, 3, Article 0001 a. Retrieved November 20, 2000, from
<http://journals.apa.org/Prevention/Volume3/pre0030001a.html>.

3. Article in an Internet – only Newsletter.

Joe Murnan, Kathleen Sideli (2000, July), The San Diego Conference in Retropect. Signals News, 2 (7). Retrieved from
http://www.indiana.edu/lesbigay/vo17_1/newsletter.html

4. Electronic Copy of a Journal Article, Three to Ffive Authors, Retrieved from Database.

Borman, W. C., Hanson, M.A., Oppler, S.H., Pulakos, E. D., & White, L. A. (1993), Role of Early Supervisory Experience in Supervisor Performance. **Journal of Applied Psychology**, 78,

443-449. Retrieved October 23, 2000, from PsysARTICLES Database.

خامساً : توثيق الرسائل الجامعية في تخصصات اللغة العربية وآدابها ، والتاريخ، والفلسفة، والعلوم السياسية والقانون والشرعية :

ترتيب قائمة المصادر والمراجع :

ترتب قائمة المصادر والمراجع في نهاية الرسالة ، ترتيباً هجائياً ، حسب المؤلفين كما ورد في الكليات العلمية والإنسانية الأخرى ، باستثناء الوثائق والمخطوطات والمصادر المطبوعة. فتثبت سنة الوفاة بعد الاسم بالنسبة للمصادر . وتورد المعلومات الببلوجرافية كاملة ، وترتب المصادر والمراجع في آخر الرسالة كما يلي:

1- الوثائق :

اسم المجموعة أو الرمز (تطبع بخط غامق) ، جهة الإصدار ، رقم التصنيف ، مكان حفظ الوثيقة ، رقم الوثيقة ، مثال :

وثيقة حقوق الإنسان ، الأمم المتحدة GE 93-287 مكتبة الجامعة الأردنية ، 20.

2- المصادر المخطوطة :

أ- المصادر المخطوطة (المخطوطات) :

اسم الشهرة أو الاسم الشخصي ("حرف ت" تاريخ الوفاة) ، العنوان (يطبع بخط غامق) ، عدد المجلدات ، مكان المخطوط ، رقم التصنيف .

مثال :

البلاذري ، أحمد بن يحيى بن جابر ، (ت 279 هـ / 892م) ، أنساب الأشراف ، القسم الثاني ، استانبول ، مخطوط السليمانية ، رقم 598 ، 597 ، مركز الوثائق والمخطوطات في الجامعة الأردنية ، رقم 61 (صورة بالميكروفيلم) .

ب- المصادر المطبوعة :

اسم الشهرة أو الاسم الشخصي في غير ذلك ، ("حرف ت" تاريخ الوفاة) ، العنوان يطبع بخط غامق) ، الطبعة ، عدد المجلدات ، المحقق داخل قوس ، الناشر ، مكان النشر ، تاريخه .

مثال : الطبري ، أبو جعفر محمد بن جرير (ت 310 هـ / 922م) ، تاريخ الرسل والملوك ، ط1 ، 10م ، (تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم) ، دار المعارف ، القاهرة، 1962م .
ملاحظة : بالنسبة للمصادر ، لا تكون لفظة (أبو) أو (ابن) أو (بنت) أو (ال) داخلية في الترتيب .

3- توثيق المصادر والمراجع في الحاشية (الهامش) أن وجد:

أ- يذكر المصدر أو المرجع لأول مرة كما تم التوثيق في مصدر الطبري أعلاه ، وإذا ما تم الاستعانة بالمصدر أو المرجع مرة أخرى فيذكر اسم المؤلف الأخير ، المجلد أو الجزء ، والصفحة .

مثال : السنهوري ، الوسيط ، ج7 ، ص582 .

- Honnold, Uniform Law for International Sales, pp.50.

ب- ويشير إلى المصادر في متن الرسالة بأرقام متسلسلة توضع بين قوسين إلى الأعلى ، مثال : (1) ، (2) ، (3) ، وتبين في الهوامش . ويبدأ الترقيم في الصفحة التالية من جديد بالرقم (1) . وهكذا في كل صفحة من الصفحات .

ج- ترتب قائمة المصادر والمراجع في الهوامش رقمياً حسب ورودها في المتن بغض النظر عن الترتيب الهجائي .

د- تكتب عبارة المصدر نفسه ، الجزء الصفحة ، عندما تتوالى الإشارات إلى المصدر نفسه في الصفحة الواحدة .

مثال : المصدر نفسه ، ج 3 ، ص 102 .