

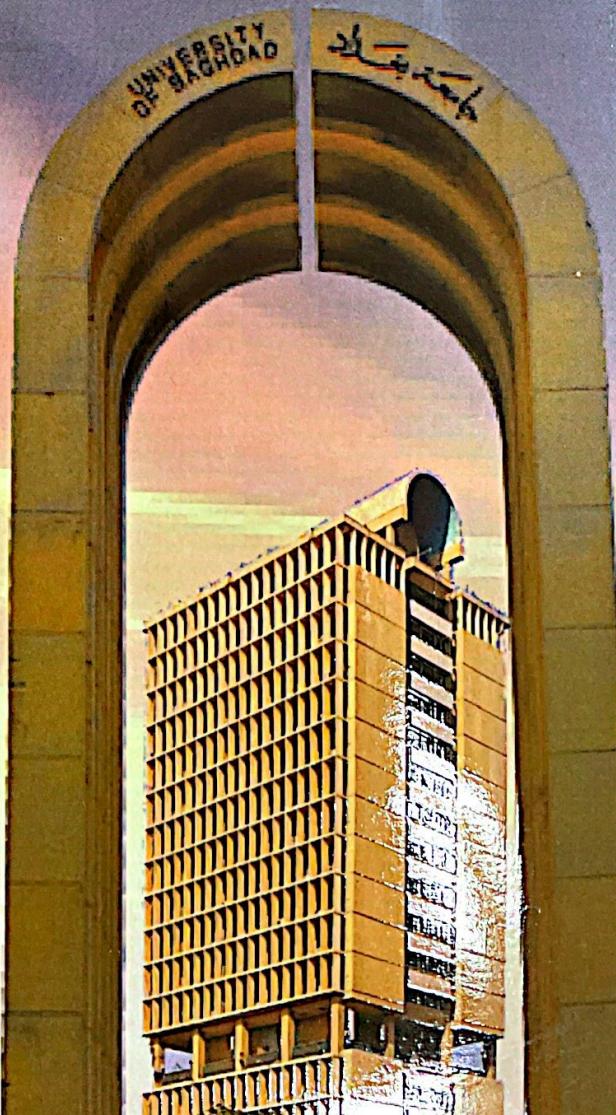
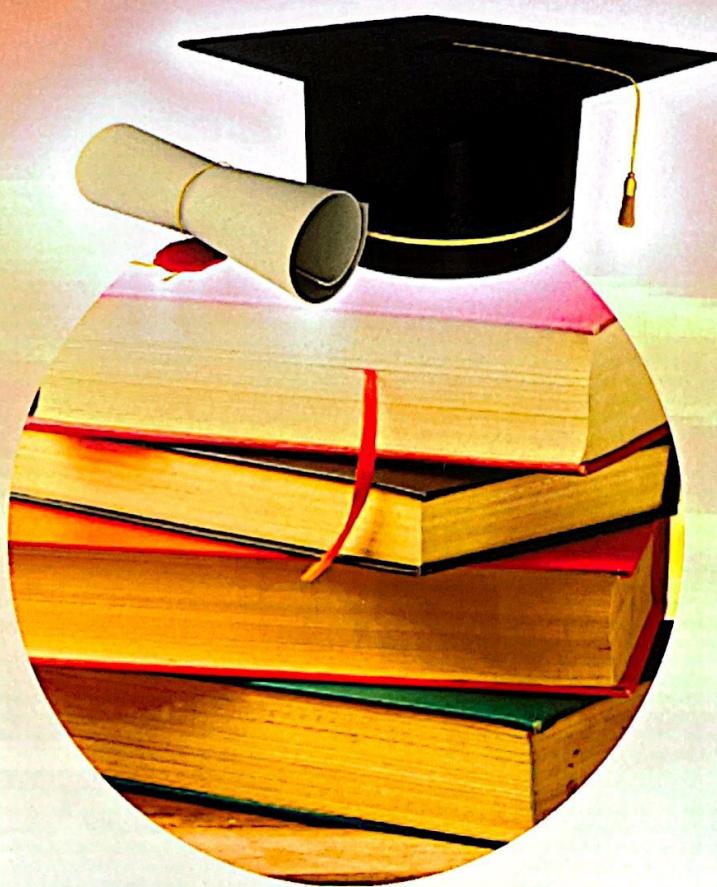


جَمِيعَ الْحَمْدُ لِلّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
وَرَبِّ الْعَالَمِينَ
وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعُالَيٰ وَالبحْرَانِ الْعُالَيٰ
جامعة بغداد / كلية العلوم



دليل

منهجية رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه
للدراسات العلمية
إعداد : كلية العلوم





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد

دليل منهجية رسائل الماجستير واطاریح
الدكتوراه للدراسات العلمية

اعداد

كلية العلوم

تعد جامعة بغداد ومؤسساتها التعليمية والبحثية، أحد الرواّفِد الأساسية المهمة بمسيرة التعليم العالي في العراق، بوصفها الجامعة الأم التي انطلقت من بعدها الجامعات في عموم البلاد، عبر تاريخها العريق ودورها الفاعل نحو التطور والرقي واللحاق بعجلة التغيير والتقدم في العالم، لتجعل من هذا المجتمع مواكباً لتلك التطورات ويستجيب لإفرازاتها في جوانب الحياة المختلفة ويستمرّها في عملية البناء والتنمية والتطوير الشاملة في مختلف الميادين.

ومن هذا المنطلق كانت كلية العلوم هي إحدى نواة الكليات العلمية في العراق، التي عزّزت من مسيرة التعليم العالي وأدّبت على الارتفاع بالابحاث العلمية، لتكون ذات رصانة عالية، تساهم في حل المشاكل التي تواجه المجتمع، وكان لزاماً عليها أن تكون الابحاث العلمية الخاصة بها، مكتوبة بالشكل الذي يحقق تكاملاً لها وذلك بهدف تعزيز ثقافة البحث العلمي وغرس أخلاقياته لتأهيل جيل من الطلبة الباحثين في مختلف المجالات العلمية.

وأسهمت الكلية عبر رئاستها لجنة اعداد دليل كتابة رسائل الماجستير واطاریح الدكتوراه ليكون مرجعاً مهماً للطلبة والباحثين في الدراسات العليا، يعينهم في كتابة مشاريعهم البحثية.

وبناءً على ذلك، فاننا ندعوا طلبة الدراسات العليا والباحثين في الكليات ذات الاختصاصات العلمية، إلى الافادة من هذا الدليل وذلك لاكتسابهم الخبرة الضرورية لكتابه مشروع بحثي علمي متوفّر فيه عناصر الرصانة الأكاديمية.

وختاماً لا يفوّتي ان اتقدم بالشكر والتقدير والعرفان للسيد رئيس جامعة بغداد الاستاذ الدكتور منير حميد السعدي للدعم الكبير والمتواصل والى الاخوه اعضاء لجنة اعداد دليل منهجهية كتابة الرسائل والاطاریح للجهود الكبيرة والمخلصة التي بذلت والتي تكللت باخراج هذا الدليل والذي سيكون حونا علمياً مهماً لطلبتنا وباحثينا في إعداد رسائلهم واطاریحهم العلمية، ومشاريعهم البحثية الهايائدة، متذرّعّ نشأتها فكرة في الازهان، وحتى طباعتها وإخراجها بناتج علمي متميز، ومنهجية، وموضوعية، تجمع بين الاصالة، والجذبة والرصانة، بعد ان أعدّ هذا الدليل بناءً على الحاجة الملموسة لطلبة الدراسات العليا والباحثين ومسارفيهم؛ ولتكون مساعداً في توحيد منهجهية اعداد المشروعات العلمية بأطوارها المختلفة.

ومن الله التوفيق والنجاح

أ.د. عبد الكريم عبد الرزاق عبد الوهاب القرزاز

عميد كلية العلوم / جامعة بغداد

اشارة الى الامر الجامعي ذي العدد ٢٠٢١/١٢/٨ في ٩٧٧/٨/٦ والخاص بتشكيل لجنة اعداد دليل منهجية كتابة الرسائل والاطاريج.

عقدت اللجنة المؤلفة من النوات المدرجة اسمائهم ادناه عدة اجتماعات وبشكل دوري في كلية العلوم/جامعة بغداد لغرض اعداد دليل يوضح الاجراءات والتعليمات المتعلقة بكتابه الرسائل والاطاريج الجامعية في ضوء اللوائح والأنظمة المعمول بها في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ولن يكون مرجعاً يعتمد عليه الطالب وعضو الهيئة التدريسية المكلف بالاشراف للسير بخطوات صحيحة ومنهجية سلية.

احتوى هذا الدليل على ارشادات عامة لمساعدة الطالب على البدء ببحثه وارشاده الى الطريق الصحيح لاختيار موضوع البحث ووضع الخطة واعداد منهجية مناسبة لبحثه، وتوضيح الهيكل العام للرسائل والاطاريج فضلاً عن ملاحظات عامة ومهمة واساسية تساعد الطالب في اعداد وتنسيق رسالته/اطروحته وكتابه فصولها والمصادر.

- | | | |
|------------------------------|-------|--|
| ١. أ.د. خالد جابر كاظم | رئيسا | معاون عميد كلية العلوم للشؤون العلمية |
| ٢. أ.د. احمد حميد فتح الله | عضوا | معاون عميد كلية الطب البيطري للشؤون العلمية |
| ٣. أ.د. مصطفى منير اسماعيل | عضوا | معاون عميد كلية الادارة والاقتصاد للشؤون العلمية |
| ٤. أ.د. جلال حميد حمزة | عضوا | معاون عميد كلية علوم الهندسة الزراعية للشؤون العلمية |
| ٥. أ.د. حسن احمد حسن | عضوا | معاون عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم |
| ٦. أ.د. صباح قاسم خلف | عضوا | معاون عميد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للشؤون العلمية |
| ٧. أ.د. سهاد حسيب عبد الحميد | عضوا | معاون عميد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات |
| ٨. أ.م.د. يسري عبد الصاحب | عضوا | معاون عميد كلية العلوم للبنات للشؤون العلمية |
| ٩. أ.م.د. اسماعيل حسين عزيز | عضوا | معاون عميد معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية |
| ١٠. م. د. وفاء حسين | عضوا | معاون عميد المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية |
| ١١. م. د. جواد عبد الكاظم | عضو | معاون معهد الليزر للدراسات العليا |

دليل منهجية الرسالة/ الاطروحة الجامعية

جدول المحتويات

ارشادات عامة

١. مرحلة اختيار البحث

٢. منهجية البحث

أ- العنوان

ب- أهمية موضوع البحث

ت- مشكلة البحث

ث- الدراسات السابقة

ج- فروض البحث

ح- منهج البحث

خ- المفاهيم والمصادر

الهيكل العام للرسالة/الاطروحة

ملاحظات عامة حول تنسيق وترتيب الرسالة/ الاطروحة

الصفحات الأولى من الرسالة /الاطروحة

١. صفحة الغلاف الخارجي

٢. صفحة العنوان

٣. آية قرانية

٤. صفحة مصادقة او اقرار المشرف

٥. إقرار ومصادقة لجنة المناقشة وعميد الكلية

٦. الاهداء

٧. شكر وامتنان

٨. المستخلص

٩. قائمة المحتويات

١٠. قائمة الاشكال

١١. قائمة الجداول

١٢. قائمة المختصرات

ملاحظات عامة في كتابة فصول الرسالة/ الاطروحة

١. الفصل الأول المقدمة

٢. الفصل الثاني استعراض المراجع

٣. الفصل الثالث منهجية البحث

٤. الفصل الرابع النتائج والمناقشة

٥. الفصل الخامس الاستنتاجات والتوصيات

كتابة المصادر

الملاحق

بحث диплома

ارشادات عامة

General guidelines

١. مرحلة اختيار البحث

- أ. يعد القسم او الفرع العلمي المختص قائمة باسماء التخصصات العامة لدى القسم مع اعلان مشاريع البحث العلمية في كل تخصص (دون اعطاء العنوان كاملاً ليتسنى للطالب الاعتماد على قدرته العملية في البحث و بتوجيهه من المشرف) مؤشر ازاء كل مشروع بحث فيه اسم الاستاذ المشرف.
- ب. يختار الطالب في بداية الفصل الدراسي الثاني ثلاثة مشاريع بحثية من القائمة متسلسلة حسب اولوية الرغبة على وفق استماراة معدة لهذا الغرض، ويجوز للطالب اقتراح مشروع بحث على ان يقدم المبررات التي يقتضي بها القسم العلمي او الفرع.
- ت. يقدم الطالب بتوجيهه من المشرف وفي ضوء مراجعة البحث والدراسات ذات العلاقة بالاختصاص وبالتركيز على الاسس النظرية المتعلقة بموضوع البحث عنوان موضوعه وتعقد لقاءات اسبوعية بين المشرف والطالب مع تقديم تقارير دورية شهرية حول البحث.
- ث. يقوم الطالب بتوجيهه من المشرف بتصميم البحث ووضع خطته .
- ج. تناقش خطة البحث من اللجنة العلمية في القسم بحضور الطالب والمشرف بعد إلقاء الطالب حلقة نقاشية عن الموضوع في مدة اقصاها شهر واحد من تاريخ اقرار موضوع البحث ويلتزم الطالب باجراء التعديلات والاضافات المقدمة إن وجدت.
- ح. يقوم الطالب بتوجيهه من المشرف بوضع خطة لجمع البيانات الازمة حسب طبيعة البحث وتحديد مواقعها المكتبية والحقن والمخابر الميداني واى موقع اخرى مستخدما الوسيلة المناسبة في جمع المعلومات على وفق برنامج زمني لعمل الطالب يتضمن تحديد موعد انجاز البحث .
- خ. يقوم الطالب بتحليل البيانات والمعلومات التي يتم جمعها وتصميم الجداول والرسوم و بتوجيهه من المشرف .

٢. منهجية البحث

يمثل اعداد خطة البحث اهم واكثر المصاعب التي تواجه الباحث المعني بالبحث الاكاديمي بسبب طبيعة الشروط والقواعد والتقييدات التي يستلزم توفرها في الخطة وفي مقدمتها:

أ- العنوان

أن مشروع البحث الأكاديمي لابد ان يكون متكاملاً "ومتناسقاً" في حدود الاطار الذي يبحث فيه وال المجال المعرفي الذي ينتمي له البحث، وبمعنى اخر لابد ان يتبع العنوان للباحث امكانية اختيار المنهج المناسب للبحث الذي يحدد بدوره اجراءات البحث وادواته التي يستحب انجاز العمليات البحثية من دونها.

بـ اهمية موضوع البحث

على الباحث ان يبين اهمية الموضوع، ويقنع القارئ المعني باهمية الموضوع وضرورته. ومن ثم لابد ان تتضمن الاهمية النقاط الآتية:

- ١- فكرة البحث : لابد ان يوضح الباحث فكرة البحث ويقدمها بأسلوب وطريقة مفهومة ومقدمة وقابلة للمناقشة.
- ٢- تاريخ البحث: أي ان يكون الباحث ملزماً بتحديد المدة الزمنية لإجراء البحث.
- ٣- علاقة البحث بالمجال المعرفي الذي ينتمي له: الباحث ملزم بان يقدم ويوضح العلاقة بين البحث المستهدف والمجال المعرفي الذي ينتمي له البحث.
- ٤- تحديد المشكلة: لابد ان تتضمن الاهمية تحديد ملخص للمشكلة.
- ٥- البحوث السابقة : لابد ان يشير الباحث الى ما اذا تمت دراسة المشكلة من قبل ام لا.
- ٦- اسهامات البحث والجهات المستفيدة من النتائج : لابد ان يوضح الباحث الجهات التي يمكن ان تستفيد من نتائج الدراسة واسهاماته المعرفية في مجال البحث.

تـ مشكلة البحث

تمثل مشكلة البحث اهم مفاصل البحث ومعطياته من دونها يستحيل اجراء بحث منهجي، لذلك فإن الباحث ملزم بتوضيح ابعاد المشكلة.

ثـ الدراسات السابقة

- لابد أن يقتربن تحديد المشكلة بمراجعة الدراسات السابقة التي تكشف أهميتها في توجيه الباحث ومساعدته في التعرف على اجراءات البحث وتقنياته.
- لابد ان يدرك الباحث أن النقاط التي يستهدفها من مراجعة الدراسات السابقة هي :
- مشكلة البحث وفرضيات البحث ومنهج البحث وادواته والنتائج التي نوصلت إليها الدراسة، ومن ثم رأي الباحث وتقييمه للنقاط المنكورة.

جـ فروض البحث

فروض البحث هي تفسير لمشكلة البحث وتقدم حلولاً علمية مقترحة لمعالجة المشكلة.

حـ المواد وطرائق العمل

تضم انواع التقنية البحثية التي يحتاجها الباحث بما فيها الاجراءات والادوات، وكلما كان الباحث ملماً بالمنهج وقادراً على اختيار المنهج المناسب كلما امكنه ذلك من انجاز بحثه بدقة وعلمية .

خـ المفاهيم والمصادر

على الباحث ان يضمن خطة بحثه المفاهيم الاساسية التي يتعامل معها بحثه ولاسيما المفاهيم التي يرد ذكرها في مفردات العنوان ومفردات المشكلة، وكذلك الفرضيات لغرض تلafi الغموض النظري الذي ربما يحد حرية حركة الباحث في المجال المعرفي الذي يتعامل معه.

الهيكل العام للرسالة/ الاطروحة

General structure of MSc thesis and PhD dissertation

يتكون الهيكل العام للرسالة / الاطروحة من الفقرات الآتية:

- ١- صفحة الغلاف الخارجي Hard Cover Page
- ٢- صفحة بيضاء فارغة بعد الغلاف الامامي واخرى بعد الغلاف الخلفي Blank white page
- ٣- صفحة العنوان Title Page
- ٤- آية قرانية (اختياري) Quran Verse (Optional)
- ٥- صفحة اقرار المشرف Supervisor(s) Certification Page
- ٦- قرار ومصادقة لجنة المناقشة وعميد الكلية Examining Committee Certificate and the College Dean Approval
- ٧- الاهداء (اختياري) Dedication Page (if there is any)
- ٨- شكر وامتنان Acknowledgments Page
- ٩- المستخلص Abstract
- ١٠- قائمة المحتويات List of contents
- ١١- قائمة الاشكال List of figures
- ١٢- قائمة الجداول List of tables
- ١٣- قائمة المختصرات List of abbreviations
- ١٤- فصول الرسالة/الاطروحة :
 - a. الفصل الاول : المقدمة Chapter one: Introduction
 - b. الفصل الثاني : استعراض المراجع Chapter Two: Literature review
 - c. الفصل الثالث : منهجية البحث Chapter Three: Methodology
 - d. الفصل الرابع : النتائج والمناقشة Chapter Four: Results and Discussion
 - e. الفصل الخامس : الاستنتاجات والتوصيات Conclusions and Recommendations
- ١٥- المصادر References
- ١٦- الملحق Appendices

- | | |
|--------------------------------|---|
| Abstract in another language | الخلاصة بلغة اخرى (العربية او الانكليزية) |
| Title page in another language | العنوان بلغة اخرى (العربية او الانكليزية) |

ملاحظات عامة حول تنسيق وترتيب الرسالة والاطروحة

General important formatting roles and guidelines

عند كتابة الرسالة/ الاطروحة يراعى الملاحظات الآتية:

- ١- نوع الورق: الورق المستخدم يجب ان يكون ابيض وبحجم A4
- ٢- تطبع نسخة الرسالة/ الأطروحة بصورة واضحة وبخط متساوي الحروف ومتناقض وباللون الأسود.

٣- الكتابة تكون على وجه واحد ويترك مسافة ٤ سم من حافة التجليد اما الحواف الاخرى فيترك مسافة ٢ سم وبضمنها حافة النصوص المقتبسة والهوامش.

٤- عدم استخدام اي إطار او شكل للحواف حول الورقة الطباعية بتناً.

٥- تكون المسافة بين سطر واخر ١,٥ فراغ عدا الهوامش في اسفل الصفحة فيستعمل فراغ واحد

٦- يكون حجم الخط المستخدم في كتابة المتن ٤ والعناوين ٦ غامق وعنوان الفصول ٨ غامق ويستعمل خط من نوع Arial لكتابه العربية ومن نوع Times New Romans لكتابه الانكليزية باستثناء:

أ. عنوان الرسالة او الاطروحة فيكون بحجم 24 غامق (Bold)

ب. عناوين الفصول وارقامها في بداية كل فصل تكتب في منتصف الصفحة وفي صفحة مستقلة يكون بحجم (٣٦) .

٧- يبدأ المقطع الجديد بإزاحة (٢ سم) الى اليسار في اللغة العربية والى اليمين في اللغة الانكليزية.

٨- يحدد عدد الصفحات في الاختصاصات العلمية بما لايزيد عن ٧٥ لبحث البليوم العال و ١٥٠ للرسالة و ٢٠٠ صفحة للاطروحة ويترك للاستاذ المشرف والقسم المختص ما زاد عن ذلك مع التوصية بان الرسالة/الاطروحة تكون مرکزة جهد الامكان.

٩- عدم ترك مساحات فارغة في الورقة بل يجب تغطيه كل مساحة الورقة بالمعلومات.

١٠. **برقم الرسالة/ الاطروحة:**

- يجب أن يكون الترقيم موحداً للصفحات بالأرقام العربية ٣,٢,١ و مكانتها في الزاوية العلوية اليمنى للصفحة اذا كانت الرسالة/ الاطروحة باللغة الانكليزية وفي الزاوية العلوية اليسرى اذا كانت باللغة العربية، بدءاً من المقدمة إلى نهاية المصادر.
 - لا ترقم صفحات العنوانين العربية والانكليزية والأية والإهاء وإقرار المشرف وإقرار لجنة المناقشة.
 - يتم ترقيم صفحات الخلاصة الانكليزية وصفحات فهارس محتويات الدراسة (Contents)، الصور (Figures) والجدوال (Tables) والمختصرات بالأرقام اللاتينية (I, II, III, ...), أما صفحات الخلاصة العربية فيجب ترقيمها بالأحرف العربية (أ، ب، ت) ومكانتها في الزاوية العلوية اليسرى للصفحة.
- ١٠ - في حالة وجود مختصرات في متن الرسالة/الاطروحة فيتم ذكر اسم المصطلح كاملا مع المختصر ويوضع المختصر داخل قوس، مثل (Mesenchymal Stem Cells (MSCs) و فيما بعد يذكر فقط المختصر لوحده من دون أقواس MSCs في بقية صفحات الرسالة/الاطروحة.
- ١١ - تضاف حاشية علوية (الرأس headers) في أعلى الصفحة تضم رقم الصفحة وعنوان الفصل.
- ١٢ - يتم استخدام صفحات وسطية (separating pages) بين فصول الرسالة/الاطروحة يكتب فيها عنوان الفصل ورقمه ويحتم خط (٣٦).
- ١٣ - يكون ترقيم النص ولغوية اربعة مستويات من العنوانين، مثلاً " 2, 2.1, 2.1.1, 2.1.1.1 .

الصفحات الأولى من الرسالة /الاطروحة

Preliminary pages of thesis/ dissertation

ت تكون الصفحات الأولى من الفقرات ١ الى ١٣ من الهيكل العام للرسالة/الاطروحة وفيما يأتي شروط وأسلوب تنظيم محتويات كل صفحة:

Hard Cover Page

١. صفحة الغلاف الخارجي

الغلاف الخارجي للرسالة/ الاطروحة يجب ان يكون سميكا" hard cover ويلون احمر (ماروني) للخصائص العلمية، ويجب ان تحوي صفحة الغلاف على عنوان الرسالة/ الاطروحة في حين يحوي الجزء الجانبي على the foot of the cover على الدرجة العلمية واسم الطالب والعام وكما موضح في المثال التالي:

	M.Sc. Thesis or Ph.D. Dissertation	(Title Page in Golden Letters)
	Mohammed Ali	
	Year	

٢. صفحة العنوان Title Page

وتضم المعلومات التي تتناول التعريف والدلالة بالرسالة/الاطروحة، حيث يوضع شعار الجامعة في الزاوية العلوية اليمنى إذا كانت لغة الرسالة/ الاطروحة الانكليزية، ويوضع الشعار في الزاوية العلوية اليسرى إذا كانت لغة الكتابة العربية، يقابلها في الجهة الأخرى جمهورية العراق واسم الوزارة والجامعة والكلية، يلي ذلك عنوان الرسالة/الاطروحة تعقبه الجملة التالية إذا كانت الرسالة باللغة الانكليزية:

A Thesis (or Dissertation)
Submitted to the council of college
University of Baghdad in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of Master (or Doctor of Philosophy) in
.....

وإذا كانت الرسالة/ الاطروحة باللغة العربية :

رسالة/ اطروحة
مقدمة الى مجلس كلية / جامعة بغداد وهي جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير/دكتوراه
فلسفة في

بعدها يكتب اسم الطالب كما هو مسجل رسميا في الجامعة واسم المشرف (او المشرفين) مع اللقب العلمي يبعد عن اسم الطالب بمسافتين او ثلاث، ومن ثم الشهر والعام الذي نوقشت فيها الرسالة/الاطروحة بعد ترك ثلاث مسافات من سابقتها، كما تكتب هذه الصفحة بلغة اخرى (اللغة الانكليزية او اللغة العربية) في الجانب الآخر من الرسالة/الاطروحة، وكما موضح في الأنموذج الآتي:

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and
Scientific Research
University of Baghdad
College of
Department of
(14 font size with bold)



(Size 3.5×3.5cm)

Title of MSc thesis/ PhD dissertation

(24 font size with bold)

A Thesis (or Dissertation)
Submitted to the council of college of
University of Baghdad in Partial Fulfilment of the
Requirements for the Degree of Master/ Doctor of Philosophy)
in.....
(14 font size with bold)

By
Name of Student
(18 font size with bold)

Supervised by
Name of supervisor(s) with title
(18 font size with bold)

Year A.D. **Year A.H.**
(18 font size with bold) **(18 font size with bold)**



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد
كلية
قسم
(حجم الخط ١٤ غامق)

(حجم ٣.٥ × ٣.٥ سم)

عنوان الرسالة/الاطروحة

(حجم الخط ١٤ غامق)

رسالة/ اطروحة
مقدمة الى مجلس كلية / جامعة بغداد وهي جزء من متطلبات نيل درجة
ماجستير/دكتوراه فلسفة في
(حجم الخط ١٤ غامق)

تقدم بها
اسم الطالب
(حجم الخط ١٨ غامق)

بasherاف
اسم المشرف (المشرفيين) مع اللقب العلمي
(حجم الخط ١٨ غامق)

العام م
(حجم الخط ١٨ غامق)
العام ه
(حجم الخط ١٨ غامق)

٣. آية قرانية (اختياري) Quran Verse (Optional)

وتكون على وفق الرسم القراني.

٤. صفحة اقرار المشرف Supervisor(s) Certification Page

هذه الصفحة خاصة بإقرار المشرف حيث يصادق عليها بتوقيع كل من المشرف ورئيس القسم وتكون كافة التوأقيع والأختام في هذه الصفحة حية وغير مستنسخة، كما هو موضح في الانموذج المبين في أدناه:

Supervisor's Certification

I/we certify that this thesis entitled (.....) was carried out by (*Student name*) under my/our supervision at the College of University of Baghdad as a partial fulfilment of the requirements for the degree of Master/ Doctor of philosophy in.....

Signature

Name and title of Supervisor

DD/MM /YY

In view of the available recommendation, I forward this thesis to debate by the examining committee.

Signature

Name and title

Head of the department

Chairman of higher studies committee

DD/MM /YY

وإذا كانت الرسالة/ الاطروحة باللغة العربية:

اقرار المشرف (المشرفين)

أشهد أن إعداد هذه الرسالة/ الاطروحة الموسومة:

والملخص من (اسم الطالب) تمت تحت اشرافي (اشرافنا) في كلية/ جامعة بغداد جزءاً
من متطلبات نيل درجة ماجستير / دكتوراه فلسفة في

التوقيع :

الاسم:

اللقب العلمي :

/ / التاريخ:

"بناء" على التعليمات ارشح هذه الرسالة/ الاطروحة للمناقشة.

التوقيع :

الاسم:

اللقب العلمي :

رئيس قسم

رئيس لجنة الدراسات العليا

/ / التاريخ:

هـ. قرار ومصادقة لجنة المناقشة وعميد الكلية Examining Committee Certificate and the College Dean Approval

تضم هذه الصفحة تقريراً وتواقيع كافة أعضاء لجنة المناقشة مع نكر مراتبهم العلمية ويثبت في نهاية هذه الصفحة مصادقة عميد الكلية، تكون التواقيع والأختام في هذه الصفحة حية وغير مستنسخة وتسكمل التواقيع في المراحل النهائية لإنجاز الدراسة بعد إكمال كافة التصحيحات والتغييرات المطلوبة وحسب توصيات لجنة المناقشة وتعليمات الدراسات العليا كما هو موضح في الانموذج المبين في أدناه:

Committee Certification

We, the members of the examining committee, certify that we have read this thesis/dissertation and have examined the student in its contents and that, according to our opinion, is accepted as a thesis/dissertation for the degree of Master / Doctor of philosophy in.....

Signature:

Name:

Title:

Date:

Chairman

Signature:

Name:

Title:

Date:

Member

Signature:

Name

Title:

Date:

Member

Signature:

Name:

Title:

Date:

Member (Supervisor)

Approved by the council of the college of/University
of Baghdad.

Signature:

Name and title:

Dean of the college of

Date: / /

قرار لجنة المناقشة

نشهد اننا اعضاء لجنة المناقشة قد اطلعنا على الرسالة/ الاطروحة الموسومة:

.....
المقدمة من الطالب (اسم الطالب) وقد ناقشنا الطالب في محتوياتها وفيما له علاقة بها ونعتقد انها جديرة بالقبول لنيل درجة الماجستير/ بكالوريوس فلسفة في
.....

التوقيع:

الاسم واللقب العلمي :

التاريخ :

عضو اللجنة

التوقيع :

الاسم واللقب العلمي :

التاريخ :

رئيس اللجنة

التوقيع:

الاسم واللقب العلمي :

التاريخ :

عضو اللجنة (المشرف)

التوقيع :

الاسم واللقب العلمي :

التاريخ :

عضو اللجنة

صادق مجلس الكلية على قرار اللجنة في جلسته المرقمة () والمنعقدة بتاريخ / / .

التوقيع:

الاسم واللقب العلمي:

التاريخ: / /

عميد كلية

٦. صفحة الأداء (اختياري) (optional)

هذه الصفحة اختيارية وتترك الحرية للطالب في صياغة العبارات وبما لا يتعارض مع القوانين والتعليمات النافذة.

٧. صفحة الشكر والامتنان Acknowledgments Page

في هذه الصفحة يترك للطالب الحرية في صياغة العبارات على أن يتم الالتزام بالضوابط الأخلاقية والأكاديمية وبما لا يتعارض مع القوانين والتعليمات النافذة، وتجنب كل ما من شأنه الإساءة أو مخالفة الأعراف والقيم الاجتماعية على أن يكون توجيه الشكر والتقدير مقتضاً على الذين أسهموا فعلياً في الإشراف ودعم ومساعدة الطالب في بحثه.

٨. المستخلص Abstract

يجب أن يقدم المستخلص بياناً قصيراً واضحاً يعكس هيكل الرسالة/الاطروحة بأكملها ، ويمثل عناصرها الرئيسية وتكتب بفقرة واحدة ومن دون عناوين فرعية، ويتطابق المستخلص المصمم جيداً إلى أربعة عناصر رئيسية، وهي: الغرض من البحث، والمنهجية المستخدمة، والنتائج، وأهمية النتائج، وكما يأتي:

١. مشكلة البحث والأهداف: توضيح الغرض من البحث، وذكر الأهداف الرئيسية ومجال او نطاق البحث.

٢. المنهجية: توضيح المنهجية بما فيها المواد وطرائق العمل أو أساليب البحث المستخدمة في البحث.

ما هي أساليب جمع البيانات ؟ ماهي أساليب قياس المتغيرات؟ وماهي أساليب تحليل البيانات ومعالجتها؟

٣. النتائج الرئيسية: وصف النتائج الحالية، ما الذي كشفه البحث؟ إعطاء أولوية للنتائج الجديدة التي تختلف عن النتائج السابقة، هل حدثت مفاجآت؟

٤. الاستنتاجات والتوصيات الرئيسية: وصف الآثار المترتبة على النتائج، لماذا تعد النتائج مهمة لمجال البحث؟

وبعد قراءة المستخلص، يجب أن يكون القارئ قادرًا على الإجابة عن الأسئلة الآتية:
ماذا فعل الباحث في بحثه في ضوء فكرته؟ ما هي مبررات إجراء البحث؟ ما هي الأسئلة التي كان الباحث يحاول الإجابة عنها؟ كيف بدأ الباحث في معرفة الإجابات؟ ما هي الأساليب التي استخدمها؟ ماذا اكتشف الباحث؟ ماذا كانت النتائج الرئيسية؟ لماذا هذه النتائج مهمة؟ ما أهمية هذه النتائج؟

على الطالب أن يكتب بوضوح ودقة مختصرة، ثم يفكر في كيفية تسلسل الأحداث بشكل غير مطول وان لا يتجاوز ٣٥٠ كلمة، إلا في حالات تقررها لجنة المناقشة، اذ يجب أن يكون هناك تطابق تام بين ما يكتب في الخلاصتين العربية والإنكليزية.

٩. قائمة المحتويات **List of Contents**

يشمل هذا الجزء فهرست العناوين الدالة في الرسالة/الاطروحة مع ارقام صفحاتها.

١٠. قائمة الاشكال **List of figures**

يشمل هذا الجزء فهرست الاشكال الدالة في الرسالة/الاطروحة مع ارقام صفحاتها.

١١. قائمة الجداول **List of tables**

يشمل هذا الجزء فهرست الجداول الدالة في الرسالة/الاطروحة مع ارقام صفحاتها.

١٢. قائمة المختصرات **List of Abbreviations**

يشمل هذا الجزء قائمة بالمختصرات الواردة في الرسالة/الاطروحة مع ارقام صفحاتها.

ملاحظات عامة في كتابة فصول الرسائل والاطرالىخ

General guidelines in writing thesis/ dissertation

١. الفصل الاول: المقدمة **Chapter One: Introduction**

يجب أن يكون القارئ (أياً كان!) قادرًا على قراءة المقدمة، فهذا هو الهدف منها، ولا يتجاوز طول المقدمة عن ٧-٥٪ من اجمالي الرسالة/الاطروحة، ويجب أن تتضمن أقساماً فرعية مع عناوين مناسبة، وكما يأتي:-

١. نظرة عامة **Overview**: ويلخص فيها ما هو معلوم، ويحدد فيها ما هو مجهول في موضوع البحث من دون تفاصيل.

٢. فكرة (خلفية) البحث **Research Background**: تشير فكرة او خلفية البحث إلى محاولة إعطاء تاريخ للعمل البحثي، وتؤكد أن هناك حاجة إلى المزيد من الحقائق حول الأحداث والبيانات

ووجهات النظر، أي ان القارئ يحتاج إلى معرفة البحث وسبب أهميته، ويتم ذلك من خلال تحديد فجوة ما أو مشكلة يراد معالجتها، أو وجود حاجة معينة، وسبب تأثيرها الكبير وملاءمة ذلك مع موضوع البحث، ويمكن تسليط الضوء على اثنين أو ثلاثة من المصطلحات الأساسية في البحث حتى وان كانت هناك قائمة للتعریف بها لاحقاً، كما يراعى عدم الاختصار جداً او الاسهاب كثيراً في كتابة المعلومات، وأن تكون مركزة واساسية فقط، ومن المفيد ذكر بعض الدراسات ذات الصلة بایجاز، والتي استرشد بها الباحث في موضوع دراسته.

٣. بيان المشكلة **Problem Statement**: عادة ما يكون بيان المشكلة عبارة عن جملة أو جملتين لشرح المشكلة التي سيعالجها البحث، من خلال تحديد النقاط السلبية ومعالجتها بطريقة واضحة ودقيقة. وهذا يعني أن لدينا مشكلة سيتم معالجتها من منظور البحث، لذا فإن هناك حاجة إلى البناء على المشكلة واخبار القارئ بالمشكلة التي اكتشفت مسبقاً وكيفية معالجتها.

٤. أسئلة البحث **Research Questions**: اسئلة البحث اكثر تحديداً من اهداف البحث، إذ توضع اسئلة البحث عن مشكلة محددة، وما الذي يراد معرفته عنها؟ اي تحويل ما يراد معرفته إلى سؤال، مع التأكيد من أن السؤال قابل للإجابة، وليس واسعاً جداً او ضيقاً جداً، ويشير سؤال البحث إلى اتجاه البحث وهو محور الدراسة، ويجب أن تحتوي الدراسة على ٣ اسئلة على الأقل و لا تزيد عن ٦.

٥. أهداف البحث **Research Objectives**: يتراوح عددها بين ٣ - ٦ اهداف، وهناك أربعة عناصر يجب تذكرها عند وضع أهداف البحث: الملاءمة (هدف مرتبط بوضوح بما يراد دراسته)، والتمييز (هدف دقيق يساعد بشكل تدريجي في تحقيق الهدف العام للبحث)، والوضوح (هدف غير غامض)، وقابل للتحقيق (هدف واقعي ويمكن إكماله في مدة زمنية محددة).

٦. مبررات البحث وأهميته **Research Significance and Justification**: يمكن استخدام المشكلة البحثية نقطة بداية لاظهار اهمية الدراسة وضرورتها لأولئك الذين سيحكمون على ميزة البحث، ويجب بيان قيمة العمل بشكل واضح وصريح، مثلاً الموضوع الذي تم اختياره للبحث يفتقر إلى الدراسات، أو هناك وجهة نظر مختلفة، أو هناك حاجة ملحة إلى حد ما للبحث، وتحديد المساهمة العامة للبحث، مثلاً أهميته للمجتمع ككل، ثم الانتقال تدريجياً لمجموعة أو فرد معين.

٧. مجال البحث **Research Scope**: يوضح الغرض العام من الدراسة، والعينة التي تمت دراستها، ومدة الدراسة، والمواضيع أو النظريات التي تمت مناقشتها، والموقع الجغرافي الذي شملته الدراسة.

٨. مخطط الرسالة/الاطروحة **Dissertation/Thesis Outline** يمثل خارطة الرسالة/الاطروحة. ويعرض المعلومات التي سيحتويها كل قسم أو فصل، وبأي ترتيب.

٢. الفصل الثاني: استعراض المراجع **Chapter Two: Literature Review**

إن مراجعة الأدبيات والبحوث السابقة توفر الدعم لأسئلة البحث وفرضياته وأهدافه، ومن ناحية أخرى توفر البحوث السابقة تبريراً منطقياً لأساليب البحث وطرق العمل المستخدمة في الدراسة، كما إنها توفر الخلفية المعرفية والدعم العلمي بالأدلة المقنعة لأهمية الرسالة/الاطروحة.

٣. الفصل الثالث: منهجية البحث **Chapter three: Methodology**

يتناول هذا الجزء التفاصيل الدقيقة للمواد والأجهزة والطرق والتقييمات المستخدمة في الدراسة بحيث تكون مرجعاً لبقية الباحثين في الموضوع ذاته وبالإمكان الرجوع إليها واستخدامها في دراسات مشابهة، بينما هذا الفصل بشرح مفصل عن المواد المستخدمة في التجربة **Materials** وتنتمي الإشارة إلى المواد والأجهزة والآلات المستخدمة في البحث في متن الشرح أو في جداول مع ذكر اسم الشركة المصنعة أو المنتجة للمواد باسم الدولة وطريقة التحضير بالتفصيل إذا ما تطلب استعمالها تحضيراً مسبقاً مع ضرورة الإشارة إلى اسم العالم مكتشف الطريقة وسنة الاكتشاف، ومن ثم يتم التطرق إلى طرق العمل **Methods** المستخدمة في الدراسة والتي يجب أن تشمل جميع التجارب جميعها التي أجريت في الدراسة وكيفية إجرائها لجمع النتائج والتي من الممكن تحليلها إحصائياً، وفي هذه الحالة يجب وصف الطريقة المستخدمة للتحليل الإحصائي مع ذكر البرنامج المستخدم ومصدره بشكل كامل مع تأكيد ذكر الأنماط الإحصائي المستخدم مع الفئات أو الوحدات التجريبية.

٤. الفصل الرابع: النتائج والمناقشة **Chapter Four: Results and Discussion**

يتم في هذا الفصل عرض النتائج التي توصل إليها الباحث بشكل واضح مع استخدام الجداول والصور والرسوم والأشكال التوضيحية، إن النتائج هي عبارة عن المتغيرات (**Findings**) التي حصل عليها الباحث نتيجة إجرائه لتجارب ومفردات البحث وتعد الجزء الأساس في الرسالة/الاطروحة وتحمّل حولها فصول الدراسة، كما تتضمن النتائج الفروق الإحصائية والمقارنات بين المتغيرات، ويتم عرض هذه النتائج بشكل مجرد خالي من الإيضاحات والمدخلات وتعرض بشكل جداول أو أشكال مع استخدام عناوين لتلك الجداول والأشكال ليسهل الاستدلال عليها من القارئ.

أما ما يخص ضوابط إدراج الصور والجداول أو المخططات والأشكال فيجب مراعاة ما يأتي:

- أ- توحيد حجم الصور والأشكال كي تظهر التفاصيل المطلوبة بشكل واضح.
- ب- يجب أن تكون التعليقات عليها مختصرة وواضحة.
- ت- يجب أن يكون حجم الخط 12 غامق ويقع التعليق أسفل الصورة أو المخطط والأشكال بينما يكون أعلى الجداول.
- ث- لا يجوز إظهار صورة لأي شخص بما فيهم الباحث أو أي من فريق البحث بل يتم التركيز على إظهار المادة العلمية.
- ج- استخدام التأشيرات مثل الأسماء أو أي من الأشكال مما يساعد في إظهار المتغيرات بشكل واضح ودقيق.
- ح- يجب أن ترقم الصور والجداول والأشكال بالتسلاسل وبشكل مستقل لكل فصل على حده (١-١، ٢-١، ٣.....)، وتأخذ الجداول ترقيماً "مستقلاً" عن ترقيم الصور.
- أما ما يخص جزء المناقشة، فيجب على الباحث مناقشة ما توصل إليه من نتائج ويتم ذلك عن طريق إيجاد جواب لكل نتيجة حصل عليها الباحث على شكل سرد متسلسل غير متقطع، وأن تكون المناقشة ذات أسلوب علمي وتفاعل مع بقية المراجع السابقة للبحث، إذ إن على الباحث إيجاد التفسير العلمي اللازم والصحيح للنتائج التي توصل إليها عن كل نتيجة أو مجموعة نتائج مترابطة مع بعضها وهذا التفسير يكون مستنبطاً من المراجع العلمية وفي حالة عدم وجود تفسير في المصادر العلمية فيجب أن يستربط الباحث تفسيره بنفسه نتيجة ما تولد لديه من فهم واستيعاب عميق لموضوع بحثه مع ذكر الدراسات السابقة من حيث الاختلاف أو الاختلاف في الرأي.

٥. الفصل الخامس : الاستنتاجات والتوصيات

Recommendations

الاستنتاجات هي بيان موجز حول أهم المكتشفات الرئيسية المتعلقة بالأهداف والفرضيات والمساهمات في مجال المعرفة وتعزيزها، مع ذكر أهمية ما تم اكتشافه أو تعلمه، وما يجعل البحث مميزاً واصيلاً، وإلى أي مدى تحققت أهداف البحث؟ وإذا لم تتحقق، فلماذا؟ ويمكن أن تتضمن القيود والمحددات (مثل حجم العينة الصغير أو متغيرات أخرى)، والصعوبات وطريقة حلها، والبحث المستقبلي (إلى أين نذهب من هنا؟ أو لا نذهب، إذا أظهر البحث أن نهجاً أو طريقة معيناً لم يكن مفيداً، ما هي المجالات الأخرى المثيرة للاهتمام التي يجب استكشافها بناءً على ما اكتشفه أو أثبتته الباحث؟

يجب أن تتضمن هذه الفقرة ثلاثة عناصر على الأقل: ملخص عن المكتشفات والاستنتاجات الناتجة عنها، والتوصيات، والمساهمات في مجال المعرفة.

ان الاستنتاجات هي ليست باباً للمناقشة، ويراعى فيها عدم ذكر اي نقطة لم يتم ذكرها في فصل المناقشة، أي يجب أن تستند الاستنتاجات فقط إلى النقاط التي أثيرت بالفعل، وعدم ادراج المراجع أو معلومات غير ضرورية أو تقييم توصيات ليس لها صلة واضحة باستنتاجات البحث.

كتابة المصادر References Style

يجب أن تحتوي الرسالة/ الاطروحة على قائمة بجميع المصادر المستخدمة التي تمت الإشارة إليها في المتن بأكملها وتوضع في نهاية الرسالة/الاطروحة، علما إن هذا الجزء من الدراسة لا يعد فصلاً كباقي فصول الدراسة ولا يأخذ رقم فصل، وإن الأسلوب الواجب استخدامه في كتابة المصادر (في المتن أو في قائمة المصادر) هو هارفرد (Harvard style of referencing).

الملاحق

Appendices

هو جزء إضافي بالإمكان استخدامه كونه يوفر معلومات تكميلية للرسالة/ الاطروحة، ويجب أن يظهر بعد قائمة المصادر.

بحث диплома высшего Higher diploma

يخضع بحث диплома высшего للمواصفات ذاتها بالنسبة للرسالة/ الاطروحة الواردة في هذا الدليل.



طبع في
جامعة بغداد - كلية العلوم