

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

طالب مشروع بحث التخرج

نصائح و توجيهات ...

المحتوى:

- ❖ مقدمة.
- ❖ دور المشرف على بحث التخرج.
- ❖ صفات و مهارات طالب مشروع بحث التخرج.
- ❖ بعض المشاكل و التحديات.
- ❖ نصائح و توجيهات.

مقدمة:

الهدف هو تزويد طالب مشروع بحث
التخرج بالقسم بأهم **النصائح** و **التوجيهات**
لمساعدته في اكمال بحث التخرج بنجاح.







دور المشرف على مشروع بحث التخرج:

- ❖ دور **المشرف** على مشروع بحث التخرج يكمن في **مساعدة** و **توجيه** الطالب لآكمال محتوى مشروع بحث التخرج وذلك عن طريق:
 - اختيار عنوان المشروع (الهدف من الدراسة و مدى أهميتها).
 - اختيار الطريقة العلمية المناسبة.
 - كيفية تحليل و مناقشة البيانات.
 - كيفية طريقة الكتابة العلمية للمشروع.
 - كيفية عرض و تقديم مشروع التخرج أمام لجنة المناقشة.



صفات طالب مشروع بحث التخرج:

- ❖ أن يكون طالب **مؤهل**.
- ❖ أن يكون **متحمساً و مهتماً** بمشروع بحث التخرج.
- ❖ أن يكون **دقيقاً في مواعيده** في حضور الاجتماعات مع المشرف.
- ❖ **سماع توجيهات** المشرف و **تنفيذ** ما يطلبه منه مع التحضير قبل مقابله و الاستعداد لها.
- ❖ **التفاؤل و الايجابية** و تحضير بعض الأفكار و الحلول لبعض المشكلات.



مهارات طالب مشروع بحث التخرج:

❖ مهارات أساسية.

❖ مهارات مكتسبة.

مهارات أساسية:

- ❖ الميول الفطري لطلب العلم و التعلم (رغبة).
- ❖ قوة الملاحظة (معرفة).
- ❖ الأمانة العملية (التزام).
- ❖ الصبر و التحمل (استمرارية).
- ❖ الثقة في النفس (تطوير).
- ❖ الطموح و المنافسة مع الآخرين (تحدي).

مهارات مكتسبة:

- ❖ القراءة المتواصلة (اطلاع).
- ❖ إتقان اللغة الانجليزية و الحاسب الآلي (تدريب).
- ❖ استخدام وسائل البحث المتعددة: ميدانية – مكتبية – الكترونية (بحث).

ما الذي يتوقعه منك المشرف على الرسالة؟



العمل بشكل مستقل
والبحث والدراسة.



اطلاع المشرف بشكل
مستمر على سير
مراحل البحث.



تحديد موعد زمني
للتواصل مع المشرف.

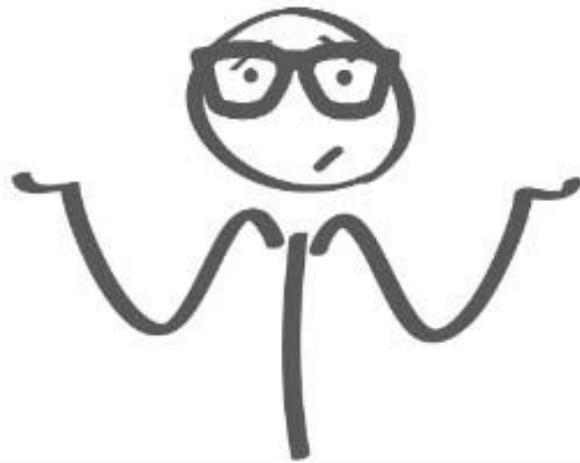


التمكن من اللغة
التي يكتب فيها
الباحث.



تفهم انشغال المشرف
الأكاديمي مع باحثين
آخرين.







FIND A
WAY,
NOT AN
EXCUSE.

MOTIVATIONMAFIA

بعض المشاكل التي تواجه طالب مشروع بحث التخرج:

- ❖ التسرع/التأخير في اختيار موضوع البحث.
- ❖ الضعف العلمي و عدم الالمام بالأساسيات.
- ❖ عدم الثقة في النفس و القدرة على البحث.
- ❖ عدم الالمام باللغة الانجليزية و الحاسب الآلي.
- ❖ الحرص على انجاز مشروع بحث التخرج بأسرع وقت و أقل جهد.

- Abstract ملخص
- Introduction مقدمة
- Geological Setting جيولوجية المنطقة
- Previous Studies دراسات سابقة
- Methodology منهجية البحث (الطريقة المستخدمة)
- Data Collection البيانات و طريقة جمعها
- Results النتائج
- Discussion المناقشة
- Conclusion الاستنتاج
- Recommendations التوصيات

الملخص:

- ❖ **نسخة مختصرة وموجزة** من الأطروحة العلمية لا تتضمن أي معادلات أو مراجع.
- ❖ **تبدأ بأهمية البحث** (250 إلى 350 كلمة).
- ❖ **تسرد النتائج الرئيسية وتذكر فيها منهجية البحث المستخدمة.**
- ❖ **مع الأخذ بعين الاعتبار: ما هو السؤال المراد طرحه؟ ماهي النتائج؟ ماهي الإجابة على السؤال المطروح؟**

المقدمة:

- ❖ يتم التركيز هنا على تقديم موضوع الأطروحة العلمية.
- ❖ كتابة خلفية عن البحث.
- ❖ الهدف من الدراسة وأهميتها.
- ❖ ماهي الأسئلة التي تهدف إلى الإجابة عليها.
- ❖ تقديم موجز مختصر من النتائج.
- ❖ اسرد الاستنتاجات الرئيسة المقترحة من النتائج.
- ❖ مع الحفاظ على جمل قصيرة وواضحة قدر الامكان والالتزام بفكرة واحدة لكل فقرة مع امكانية استخدام المراجع.

جيولوجية المنطقة:

- ❖ وصف التراكيب الجيولوجية والتاريخ الجيولوجي لمنطقة الدراسة.
- ❖ استخدام الخرائط الجيولوجية قدر الإمكان.
- ❖ الحرص على كتابة المراجع.

الدراسات السابقة:

❖ سرد وكتابة أهم الدراسات السابقة ونتائجهم لمنطقة الدراسة.

منهجية البحث:

- ❖ عبارة عن مجموعة من **التعليمات** يُشرح فيها ما تم القيام به **وكيف تم ذلك**، لا تشمل أي نتائج.
- ❖ يجب الكتابة **بوضوح** وعدم القيام بشرح الكثير عن سبب استخدام هذه الطريقة.
- ❖ يمكن الاستفادة من **الرسوم البيانية**، مع الأخذ بالاعتبار تضمين التفاصيل الحسابية التي تم تطبيقها.
- ❖ إذا كان هناك برنامج حاسوبي مكتوب، فقد يكون مناسباً تضمينه في الملحق نهاية الرسالة.

طريقة جمع البيانات:

❖ تتحدث فيها عن **طريقة جمع البيانات** المستخدمة في الدراسة مع سرد موجز لأهم **الاجهزة الحقلية** المستخدمة.

النتائج:

- ❖ تتحدث فيها عن **نتائج الدراسة و الاجراءات التي** قمت باتباعها و **تطبيقها** .
- ❖ **سرد نتائج الدراسة** مع إعادة كتابة **أهداف الدراسة** مرة أخرى.
- ❖ يجب الأخذ بعين الاعتبار بأن **تتناسب الأهداف مع النتائج**، وليس العكس.
- ❖ يفضل ترتيب النتائج لدعم الأهداف.
- ❖ يتم التركيز على ما تم تحقيقه وانجازه.
- ❖ تذكر بأن النتائج تُعطي **حقائق** وليس آراء.
- ❖ **قدم النتائج بوضوح مطلق ولا تقم بكتابة التفسيرات هنا.**

المناقشة:

- ❖ ابدأ بكتابة البداية على نطاق واسع حتى تضيق وترتبط بالأهداف.
- ❖ احرص على مناقشة وتفسير النتائج بشكل منطقي.
- ❖ حاول ربط النتائج بالفرضيات من وجهة نظرك.
- ❖ حاول أن تُظهر كيف تربط النتائج بالتفسيرات التي قمت بطرحها.
- ❖ احرص على استخدام الأرقام والجداول كلما أمكن ذلك.

الاستنتاج:

- ❖ بيان نهائي قصير يُقدم موجز للدراسة بأكملها.
- ❖ احرص على أن يكون استنتاجك واضح تماماً.
- ❖ قم بالتخطيط والنظر بعناية في نتائجك.

التوصيات:

❖ تحدث فيها عن أهم الاقتراحات والتوصيات من الدراسة التي قمت بها أو أي عمل إضافي مطلوب حول هذا الموضوع.

كتابة المراجع:

❖ اسم العائلة للمؤلف (أو أكثر)؛ سنة النشر؛ عنوان المقال؛ اسم
المجلة؛ رقم العدد؛ وأخيراً رقم الصفحات.

المحتوى التنظيمي المقترح لمشاريع تخرج (2)
لطلاب مرحلة البكالوريوس بقسم الجيولوجيا

المحتويات Contents:

- الصفحة الرئيسية First Page
- الملخص Abstract
- كلمة الشكر Acknowledgments
- جدول المحتويات Table of Contents
- قائمة الرسومات List of Figures
- قائمة الجداول List of Tables
- قائمة المراجع List of References
- الملخص باللغة العربية Arabic Abstract

الصفحة الرئيسية First Page:

تشمل على المعلومات التالية:

- عنوان مشروع التخرج.
- اسم الطالب ورقمه الجامعي.
- اسم الدكتور المشرف.
- العام الهجري للفصل الدراسي.

الملخص Abstract:

- لا يتعدى صفحة واحدة .
- يوضع فيه وصف مختصر للمشروع بدون اضافة أي مراجع ؛ رسومات ؛ أو معادلات.
- لا تزيد عن 350 كلمة.

كلمة الشكر Acknowledgements:

- لا تتعدى صفحة واحدة.

جدول المحتويات Table of Contents:

يشمل الفصول التالية:

- مقدمة Introduction
- جيولوجية المنطقة Geological Setting
- دراسات سابقة Previous Studies
- الطريقة المستخدمة (منهجية البحث) Methodology
- البيانات و طريقة جمعها Data Collection
- النتائج Results
- المناقشة Discussion
- التوصيات Recommendations

قائمة الرسومات :List of Figures

- يتم ترقيم كل رسمة و أمامها رقم الصفحة.

قائمة الجداول :List of Tables

- يتم ترقيم كل جدول و أمامه رقم الصفحة.

قائمة المراجع List of References:

- كتابة اسم العائلة للمؤلف (أو أكثر) ؛ سنة النشر ؛ عنوان المقال ؛ اسم المجلة ؛
رقم العدد ؛ وأخيراً رقم الصفحات.

الملخص باللغة العربية Arabic Abstract:

- شرح موجز لبحث التخرج بما لا يزيد عن صفحة واحدة.

المحتوى التنظيمي المقترح لملفات عرض مشاريع
تخرج (2) لطلاب مرحلة البكالوريوس بقسم
الجيولوجيا والجيوفيزياء بجامعة الملك سعود

ملاحظات عامة:

- استخدام الملف التنظيمي الموحد لعرض مشاريع التخرج.
- ألا يزيد وقت الشرح عن 15 دقيقة كحد أقصى.
- ألا تزيد عدد شرائح العرض عن 30 شريحة.
- أن يلتزم الطالب بإعداد عرض مشروع التخرج باللغة الانجليزية.
- أن يكون الطالب على اطلاع على نموذج التقييم و كيفية توزيع الدرجات.
- تبدأ مناقشة اللجنة بعد انتهاء الطالب من التقديم لمدة لا تزيد عن 10 دقائق.
- تكون الصور المعروضة ذات جودة عالية من حيث الحجم و متضمنة مقياس للرسم و كتابة المراجع مع شرح مختصر للصورة.
- يلتزم الطالب بالهيكل التنظيمي المتبع في المجلة العربية لعلوم الأرض.

جدول المحتويات Table of Contents:

يشمل الفصول التالية:

- مقدمة Introduction
- متضمنة الهدف من الدراسة Aim of the study
- جيولوجية المنطقة Geological Setting
- الطريقة المستخدمة (منهجية البحث) Methodology
- متضمنة البيانات و طريقة معالجتها Data collection and processing
- النتائج Results و المناقشة Discussions
- الاستنتاجات Conclusions



helpful
tips



نصائح و توجيهات:

- مقابلة مشرفك الدراسي بشكل دوري.
- أن يكون لك مقياس لمؤشرات أداء خاص بك.
- التركيز على القراءة الجيدة.
- معرفة طريقة كتابة الرسائل العلمية.
- مرحلة تجميع المعلومات الخاصة برسالتك.
- توثيق المعلومات وكتابة مراجعها.



Thank
you!