

# \* المحاضرة العاشرة

كيف تكتب بحث التخرج

م.م. محمد نجيب جاسم

**بحث التخرج** عبارة عن بحث تطلبه جهة الدراسة من الطلاب قبل الحصول على الشهادة الجامعية، والهدف منه التّعرف على مدى استيعاب الطالب لما تمّت دراسته داخل أروقة الجامعة، وقياس قدرته على الإبداع، وهناك بعض الجامعات التي تسند ذلك العمل لأكثر من طالب، ويجب الانتهاء من ذلك البحث في فترة زمنية معينة، سواء تم ذلك تحت إشراف أحد الأساتذة الجامعيين أو دون إشراف، وجدير بالذكر أنه لا يوجد أي مُجاملات في هذه المضمار؛ لذا يجب على الطلاب القيام بذلك العمل على الوجه الذي ينبغي أن يكون؛ متسلحين بالطريقة العلمية الصحيحة في كتابة الأبحاث، وهو ما يجعل الأمر أكثر صعوبة في ظل عدم إلمام الطلاب الجامعيين بطريقة وأسس إعداد البحث العلمي؛ لذا رأينا أن نخصص ذلك الموضوع في سبيل مد الطلاب بالمعلومات اللازمة عن كيفية كتابة بحث التخرج

# \*اختيار موضوع بحث التخرج:

\* إن اختيار موضوع بحث التخرج على درجة كبيرة من الأهمية؛ ومن المهم اختيار ما يُناسب الطالب أو مجموعة الطلاب المنوط بهم البحث، وأسهل الطرق في ذلك هو اختيار موضوع تمّت دراسته داخل أروقة الجامعة، ولكن ينبغي أن يكون ذلك من زاوية أخرى أو بتوسّع، فعلى سبيل المثال في حالة القيام ببحث تخرج في كلية الخدمة الاجتماعية عن إشكالية رعاية المُسنّين؛ فإن هذا الموضوع تمّ التّطرق إليه في كثير من الرسائل العلمية، سواء الجامعية أو بالدراسات العُليا، لذا فمن الممكن أن يتم تجديد ذلك الطرح من زاوية انخراط المُسنّين في أعمال تُناسب قُدراتهم الذهنية والبدنية، وتلك زاوية لم يتم تناولها من قبل... وهكذا بالنسبة لباقي التخصصات الجامعية.

\* هناك بعض الجهات الدراسية التي تقترح على كل طالب أو مجموعة من الطلاب موضوع بحث تخرج مُعيّنًا، وفي حالة عدم توافر معلومات لدى الطلاب عن ذلك ينبغي الاطلاع على مصادر لذلك الموضوع أو الإشكالية والإلمام بها من جميع الوجوه في سبيل تنفيذ بحث ذي جودة مُرتفعة.



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الأنبار  
كلية التربية الاساسية / حديثة

( هنا يكتب العنوان )

بحث مقدم إلى كلية التربية الاساسية / حديثة – قسم العلوم العامة وهو جزء من متطلبات نيل  
شهادة البكالوريوس في العلوم العامة/ فرع .....

من قبل

هنا اسماء الطلاب

بإشراف

يكتب هنا اسم الاستاذ المشرف

# العنوان

العنوان هو أوّل العناصر الشكلية لبحث التخرج، ويجب أن يُعبّر عن مضمون البحث، ويكون مُختصرًا من حيث عدد الكلمات، كما ينبغي أن يتّسم بالوضوح بعيدًا عن الكلمات الغامضة التي تُحدّث التباسًا في الفهم، وفي حالة كون البحث مُتعلّقًا بموضوع علمي تشوبه المصطلحات البحثية المُعقّدة مثل التي يتم تناولها في كليات العلوم الصيدلة والطب والهندسة، فيجب أن يتم تعريف وشرح هذه المصطلحات في صفحة مُستقلة تُعرف باسم صفحة المصطلحات

## الآية القرآنية

## الاهداء

## الشكر والتقدير

## الخلاصة

## قائمة المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	رقم الفقرة
	الاعشوية الرقيقة خواصها وتطبيقاتها.	الفصل الاول
2-1	الاعشوية الرقيقة وتطبيقاتها.	1-1
4-3	خصائص اوكسيد الخارصين.	2-1
5-4	خصائص وتطبيقات اوكسيد القصدير.	3-1
17-6	الدراسات السابقة.	4-1
17	الهدف من البحث.	5-1
	الجزء النظري.	الفصل الثاني
18	المقدمة.	1-2
18	الخواص البصرية لأشباه الموصلات.	2-2
18	النفاذية البصرية.	1-2-2
19	معامل الامتصاص.	2-2-2
19	حافة الامتصاص الأساسية.	3-2-2
20	الانتقالات الإلكترونية.	4-2-2
21-20	الانتقالات المباشرة	1-4-2-2

## المقدمة

وهي عبارة عن تمهيدٍ وحدٍ فاصلٍ بين العنوان وباقي أجزاء بحث التخرج، ويجب أن تتضمن المقدمة أهمية بحث التخرج؛ وهنا الأهمية كي يفهمها الطالب عبارة عن السبب الأساسي الذي دعاه لأن يكتب في موضوع معين على وجه التحديد، ويجب أن تكون المقدمة مُختصرة ولا تتجاوز صفحة مكتوبة، وكذلك يجب أن تتسم بالعموميات دون التطرق لتفصيلات أو شروحات محلها الأبواب والفصول.

## مضمون البحث

المحتوى من أبرز الأجزاء في بحث التخرج، ويتم تقسيم البحث وفقاً لرؤية الطالب أو مجموعة الطلاب المزمع قيامهم بالبحث أو على حسب شروط جهة الدراسة، ومن المهم أن يكون المحتوى البحثي خالياً من جميع الأخطاء الكتابية، سواء الإملائية أو النحوية، وكذلك ينبغي تحرّي الدقّة في صحّة البيانات والمعلومات التي ترد ببحث التخرج، ويجب أن تتسم أفكار البحث بالتنظيم والابتعاد عن الأفكار المتشابهة، مع إضفاء عنصر التشويق على البحث والبدء بالأجزاء المهمة ويتبع ذلك الأهم.

## الفصل الاول

الأغشية الرقيقة- خواصها  
وتطبيقاتها

# الفصل الاول

1-1. الاغشية وتطبيقاتها

1-2-1- خواص المواد

1-2-1

3-2-1

# الفصل الثاني

تكتب صفحة للعنوان

كما في الفصل الاول

المواد وطرق العمل

# الفصل الثاني

1-2

2-2

3-2

# الفصل الثالث

## النتائج والمناقشة

عد انتهاء الطالب من كتابة محتوى بحث التَّخْرُج يقوم بكتابة النتائج، وتتمثَّل في خلاصة البحث، ويجب أن تكون النتائج مُرتبطة بما سبق تنفيذه من إجراءات، مع أهمية تنظيم ذلك في فقرات واضحة ودقيقة بالاستعانة بالقرائن الوصفية والرقمية التي تم التَّوصُّل إليها أما من خلال المعلومات من الدراسات السابقة أو عبر أدوات البحث العلمي.

الاستنتاجات

المصادر

## ملاحظات عامة

- 1- نوع الخط Simplified Arabic
- 2- حجم الخط لعنوان الفقرة 16
- 3- حجم الخط لل فقرات 14
- 4- المصادر تكتب بحجم 12 او 14

نهاية المحاضرة\*

دمتم في رعاية الله وحفظه\*