**المحاضرة09: الخاتمة**

 إن لخاتمة البحث العلمي ونتائجه وتوصياته دور كبير في تقديم معلومات مهمة عن البحث العلمي الذي قام به الباحث. فمن خلاله يستطيع القارئ الحصول على النتائج التي توصل إليها الباحث من خلال بحثه العلمي، كما أنه يمكّنه من تشكيل لمحة عامة عن البحث العلمي.
ليس هذا وحسب بل إن التوصيات تلعب دورا مهما في مساعدة الباحثين الذين يريدون تكرار استكمال البحث العلمي على إيجاد معلومات تساعدهم وتختصر عليهم الجهد والوقت.

 تعد خاتمة البحث العلمي خط النهاية بالنسبة للبحث العلمي، ومن خلالها يقوم الباحث بأن بحثه العلمي الذي قام به قد وصل إلى النهاية.
وتعد خاتمة البحث أحد أهم الأركان في البحث العلمي، ولا يمكن لأي بحث علمي أن يخلو من  الخاتمة.
ولكي يقوم الباحث بكتابة خاتمة جيدة لبحثه العلمي يجب عيله الالتزام بعدد من الشروط التي سنقوم بتوضيحها فيما يلي.
في البداية يجب على الباحث أن يشعر القارئ بأن البحث الذي يقوم بكتابه قد وصل إلى خط النهاية، ويتم هذا الأمر من خلال ذكر كلمات تدل على هذا الأمر مثل وهكذا نرى، وفي النهاية، نستنتج مما سبق، وغيرها من الكلمات التي تدل على نهاية البحث العلمي.

 كما يجب على الباحث أن يحرص على أن تكون خاتمة بحثه العلمي مختصرة وشاملة، كما يجب على الباحث أن يكثر من استخدام الجمل الاستنتاجية والتي تعبر عن البحث الذي أجراه الباحث بشكل غير مباشر.
يجب ألا تشمل الخاتمة معلومات وفرضيات لم ترد في البحث العلمي، وذلك لكي لا يضطر الباحث للقيام بشرحها من جديد، وبالتالي تخرج الخاتمة عن نطاق البحث.
لا تقيد خاتمة البحث بترتيب معين في أجزائها، بل تمنح له الحرية الكاملة في هذا المجال لكن على الباحث أن يذكر في الخاتمة جميع العناصر الرئيسية التي قام بذكرها في البحث العلمي.
كما يجب على الباحث أن يضمن خاتمة بحثه العلمي كافة النتائج التي توصل إليها خلال قيامه بالبحث العلمي، كما يجب عليه ذكر الاستنتاجات أيضا.
يجب أن تكون خاتمة البحث العلمي مكتوبة بلغة وأسلوب واضحين، وخالية من كافة الأخطاء اللغوية والإملائية.
كما يجب على الباحث أن يذكر في الخاتمة الصعوبات التي واجهته أثناء قيامه بالبحث العلمي، كما عليه أن يقوم بترتيب المصادر والمراجع التي عاد إليها أثناء البحث العلمي، ومن ثم يقوم بكتابة توصيات البحث العلمي.
ولكي تكون الخاتمة مثالية للغاية يفضل أن يقوم الباحث بتضمينها بعبارة تساعد من يريد أن يبحث في هذا المجال، وتكون بمثابة الخيط الأول لإكمال البحث العلمي الذي بدأ به.

[طريقة كتابة النتائج](https://www.bts-academy.com/serv_det.php?page=33&title=%C2%A0%D9%85%D9%86%D8%A7%D9%82%D8%B4%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%A6%D8%AC_%D9%84%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D8%A6%D9%84_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AC%D8%B3%D8%AA%D9%8A%D8%B1_%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%83%D8%AA%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%A9)

 ما هي طريقة كتابة النتائج؟ سؤال يجب على كل باحث أن يعرف إجابته، وذلك نظرا لأن نتائج البحث تعلب دورا كبيرا في إيضاح البحث العلمي.
وتظهر نتائج البحث العلمي المجهود الذي قام به الباحث حتى وصل إليها، والفائدة التي قدمها الباحث للبحث العلمي من خلالها.
ولكي تكون نتائج البحث العلمي واضحة يجب مايلي:

\*أن يلتزم الباحث بعدد من الأمور كأن تجيب نتائج البحث العلمي التي توصل إليها عن كافة الأسئلة والفرضيات التي توصل إليها من خلال بحثه العلمي.
\*يجب على الباحث أن يضمن هذه النتائج الأدلة والبراهين التي تدل على صحتها.
\*يجب على الباحث أن يقوم بكتابة جميع النتائج التي يتوصل إليها من خلال بحثه العلمي بغض النظر عن درجة أهمية هذه النتائج، فلا يمكن غض النظر عن أي نتيجة مهما كانت.
\*يجب على الباحث أن يقوم بذكر النتائج حتى ولو كانت هذه النتائج تخالف الفرضيات التي قام بوضعها.
\*يجب على الباحث أن يقوم بتلخيص نتائج البحث العلمي التي توصل إليها، كما يجب عليه الابتعاد عنها الإطالة في شرحها، وذلك من خلال الاعتماد على ذكر النقاط الأساسية فقط.
\*كما يجب على الباحث أن يقوم بشرح النقاط التي توصل إليها من خلال بحثه العلمي من خلال عرضها في الجداول والأشكال، وعرضها في فقرة النتائج، حيث لا يكفي عرضها في الجداول والأشكال فقط.
\*يجب على الباحث أن يقوم بذكر المصطلحات العلمية في فقرة النتائج دون أن يقوم بشرحها أبدا، وذلك لأن المطلع على مجال البحث يجب أن يكون على دراية فيها.
\*كما يجب على الباحث أن يقوم بتخصيص مساحة كافية من البحث العلمي لكتابة النتائج الخاصة ببحثه العلمي.

[**طريقة كتابة توصيات البحث**](https://www.bts-academy.com/serv_det.php?page=33&title=%C2%A0%D9%85%D9%86%D8%A7%D9%82%D8%B4%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%A6%D8%AC_%D9%84%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D8%A6%D9%84_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AC%D8%B3%D8%AA%D9%8A%D8%B1_%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%83%D8%AA%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%A9)
 توصيات البحث وهي جزء مهم من البحث العلمي الذي يقوم فيه الباحث، ومن خلال هذه التوصيات يقدم الباحث عدد من الاقتراحات التي استمدها من خبرته في هذا الباحث لكون هذه التوصيات بمثابة لعناوين للأشخاص الذين يريدون إكمال البحث العلمي في هذا المجال.
 كما أن توصيات البحث العملي تلعب دورا كبيرا في رفع جودة البحث العلمي المقدم كما أنها تساعد الباحثين على العثور على نتائج للأجوبة حول أسئلتهم.
ولكي تكون توصيات البحث العلمي مكتوبة بشكل سليم يجب على الباحث أن يضمنها عددا من الأمور من أهمها الرأي الشخصي للباحث حول البحث الذي قدمه لنا وقام به.
 ويجب أن يذكر الباحث المنهج الذي استخدمه في بحثه العلمي، والتحديات التي واجهته في البحث، كما عليه أن يذكر عدد من المقترحات لتساعد الباحثين على إكمال البحث العلمي.
 على الباحث أن يضمن توصيات البحث آراء اللجنة المشرفة على البحث العلمي الذي قام به، حيث عليه بين الحين والآخر أن يقدم مسودة للجنة المشرفة حول المسافة التي قطعها في بحثه العلمي، وتقول اللجنة بتدوين نصائحها على هذه المسودة لمساعدة الباحث في الوصول ببحثه إلى خط النهاية.
  كما يجب أن يقوم الباحث أثناء كتابته لتوصيات البحث أن يضمنها بالاستنتاجات البحثية التي توصل إليها، وتعد الصفحة التي تسبق صفحة المصادر والمراجع هي الصفحة المخصصة للاستنتاجات البحثية.
ويجب أن يراعي الباحث عددا من الأمور عند قيامه بالاستنتاجات البحثية كدقة النتائج التي توصل إليها والتأكد من صحتها، كما يجب عليه أن يذكر رأيه بكل شفافية في البحث الذي قام به، وعليه أن يحدد نسبة رضاه عن هذا البحث، كما يجب أن لا يغفل آراء اللجنة المشرفة على البحث العلمي،وأن يحرص على أن تكون الاستنتاجات البحثية متوافقة ومتكاملة مع عنوان البحث الرئيسي.
وهكذا نرى أن لنتائج البحث وتوصياته وخاتمته دور كبير في البحث، بحيث تدل على أنّ الباحث مطلع بطرق كتابتهم، وذلك لكي يقوم بكتابتهم وفق الشروط التي تساهم في رفع جودة البحث الذي يقدمه.