

مهارات كتابة البحوث العلمية

الأستاذ الدكتور

ناصر خميس الجيزاوي



E-mail: Nasser.elgizawy@fagr.bu.edu.eg

Web site: www.nasser.co.nr

أهداف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تحقيق التالي:

1. تطوير قدرة الطالب في معرفة وفهم مبادئ البحث العلمي الأساسية.
2. إكساب الطلاب مهارات عملية حول كيفية اختيار موضوع البحث وتحديد متغيرات الدراسة ومن ثم إعداد خطة البحث.
3. إكساب الطلاب مهارة تصميم أدوات البحث العلمي واستخدامها.
4. إكساب الطلاب مهارة جمع البيانات وتحليلها و اختبار صحة الفرضية.
5. إكساب الطلاب مهارة ترتيب البيانات وإخراج البحث العلمي في شكله النهائي وفقا للمعايير العلمية المتعارف عليها.

التقييم الإجمالي

الدرجة %	النشاط
40%	المشاركة والمناقشة والحضور والغياب. إعداد ومناقشة وعرض خطط أبحاث (خطة).
60%	الامتحان النهائي.
100%	الإجمالي

ميثاق المحاضرة



شروط اختيار النقطة البحثية

- ▶ توفر المراجع والمصادر حولها.
- ▶ اتصال النقطة البحثية بالتخصص المدروس.
- ▶ مناسبتها للوقت اللازم لإنجازها.
- ▶ وضوح الهدف من النقطة البحثية.
- ▶ توفر المكان الذي تطبق فيه النقطة البحثية.
- ▶ كيف نقوم بإنجاز النقطة البحثية.

خطة البحث

► "خطة البحث" تتضمن الخطوات المتتابعة التي تكفل أن تتحدث الوقائع ذات الصلة، عن نفسها، وتمد الباحث بالإجابة التي يسعى إليها، من الضروري تحديد موضوع البحث، ومحوره الرئيسي، والمشكلة أو المشكلات البحثية التي يتناولها البحث، والتساؤلات الرئيسية والفرعية التي يسعى للإجابة عنها، ويبدأ البحث الناجح عادة بعباراة مبسطة تعبر في وضوح عن مشكلة البحث، وتبلور التساؤلات التي يطرحها، وقد يطلق على الخطة اسم مشروع البحث أو مسودة البحث أو استراتيجية البحث أو تصميم البحث أو المخطط الأول للبحث Research Proposal وغيرها من تسميات مترادفة لما يطلق عليه "خطة البحث".

مكونات البحث

- العنوان ▶
- الملخص ▶
- المقدمة ▶
- مواد وطرق البحث ▶
- النتائج ومناقشتها ▶
- الخاتمة والتوصيات ▶
- المراجع ▶
- الملاحق ▶

العنوان

▶ **العنوان الواضح والشامل للبحث :**

▶ **ينبغي أن يتوفر 3 سمات أساسية في العنوان هي:**

- **الشمولية:** أي أن يشمل عنوان البحث المجال المحدد والموضوع الدقيق الذي يخوض فيه الباحث والفترة الزمنية التي يغطيها البحث.
- **الوضوح:** أي أن يكون عنوان الباحث واضحاً في مصطلحاته وعباراته واستخدامه لبعض الإشارات والرموز.
- **الدلالة:** أن يعطي عنوان البحث دلالات موضوعية محددة وواضحة للموضوع الذي يبحث ومعالجته والابتعاد عن العموميات.

شروط العنوان الجيد

- 1- أن يكون بسيطاً، لا تعقيد فيه، وواضحاً لا غموض، فيه بحيث يتمكن القارئ من قراءته وفهمه، وأن يدرك مضمونه دون حاجة إلى استفسار من الطالب.
- 2- أن يكون موجزاً، مفيداً، أى لا يكون قصيراً مخلًا ولا طويلاً مملاً، بادئاً بالكلمات المحورية في الدراسة، دون ذكر التفاصيل، شاملاً، ومحدداً ومعبراً عن جوانب موضوع البحث كله ومحتواه دون زيادة أو نقصان.
- 3- أن يكتب بعبارة مختصرة ولغة علمية سهلة بسيطة وسليمة، وألا يحتوي على كلمات أو مصطلحات تحتل أكثر من معنى.
- 4- أن يتضمن أهم متغيرات الدراسة التي يمكن التعامل معها إحصائياً.
- 5- أن يكون بعيداً عن الإثارة غير المفيدة.
- 6- أن تكون كلماته في حدود خمس عشرة كلمة.

شروط العنوان الجيد

World Journal of Agricultural Sciences 5 (6): 777-783, 2009

ISSN 1817-3047

© IDOSI Publications, 2009

Effect of Planting Date and Fertilizer Application on Yield of Wheat under No till System

Nasser Kh. B. El-Gizawy

Department of Agronomy, Faculty of Agric., Moshtohor, Benha Univ., Egypt

Abstract: A 2-yr field study was carried out in the Research and Experimental Center of Faculty of Agriculture at Moshtohor, Benha University, Egypt, during 2006/2007 and 2007/2008 seasons. The aim of this study was to study the effect of 3 planting dates (PD) (November 1, November 15 and November 30), 2 bio- fertilization treatments (BF) (with and with out) and 4 mineral NP fertilizer levels (N_0P_0 , $N_{30}P_{15}$, $N_{60}P_{30}$ and $N_{90}P_{45}$ kg/fed.) on yield, yield components, grain protein content (GPC) and grain NPK uptake of wheat cv. Sakha 93. Results

العنوان

يضع البعض تصنيفات للعنوان الملائم منها:

- ▶ العنوان التلغرافي، ويجمع بين الإيجاز التام والوضوح الشديد.
- ▶ العنوان في صيغة سؤال، ويقدم البحث الإجابة أو الحل للتساؤل الذي يحمله.
- ▶ عنوان يفيد نتائج البحث، أو أهمها، ويقدم في إيجاز تلك النتائج.
- ▶ العنوان الملائم ينقل إلى القارئ بشكل أمين، ما يناقشه البحث، لكن لا ينقل مضمون البحث كاملاً إليه، بما يجعله في غير حاجة إلى قراءته.
- من هنا أهمية الإيجاز في العنوان، خصوصاً وأن العنوان المطول يتطلب جهداً وحيزاً أكبر في قوائم المراجع، ولا يكون موضع ترحيب عادة.

العنوان

اسم المؤلف (المؤلفين):

-تكتب أسماء المؤلفين حسب نظام هارفارد وبدون ألقاب أو درجات علمية.
عند وجود أكثر من مؤلف، يتوقف ترتيب الأسماء على طبيعة وحجم العمل الذي قام به كل منهم في البحث.

-لو تعدد المؤلفون، وكان هناك اختلاف ملحوظ بينهم في السن والخبرة يكون هناك مؤلف أساسي هو الأقدم ويظهر اسمه في الأول يليه مساعده في البحث.

-قد يميز بعلامة (رمز أو رقم) اسم وعنوان المؤلف الذي يتم الاتصال به للمراجعة أو لتبادل البحث

الملخص

- يعرض في هذا الجزء نتائج البحث باختصار ويكتب الموجز في فقرة واحدة أو في سلسلة من الفقرات أو الجمل القصيرة في حدود 10-15 سطرًا، 150 كلمة ولا يتجاوز عادة 250 كلمة ويكون محددًا وليس في عبارات عامة.
- ويكتب الموجز بعناية ودقة ليكون معبراً عن البحث دون الحاجة للرجوع إلى ورقة البحث لأنه يغلب أن يطلع عليه عدد كبير من المهتمين قبل أن يطلعوا على البحث كله ليتبينوا مدى حاجتهم إليه فضلاً عن صدور العديد من المطبوعات العلمية كدوريات المختصرات وكتب ملخصات المؤتمرات التي تهتم بنشر موجز الأبحاث فقط.

Effect of Planting Date and Fertilizer Application on Yield of Wheat under No till System

Nasser Kh. B. El-Gizawy

Department of Agronomy, Faculty of Agric., Moshtohor, Benha Univ., Egypt

Abstract: A 2-yr field study was carried out in the Research and Experimental Center of Faculty of Agriculture at Moshtohor, Benha University, Egypt, during 2006/2007 and 2007/2008 seasons. The aim of this study was to study the effect of 3 planting dates (PD) (November 1, November 15 and November 30), 2 bio-fertilization treatments (BF) (with and with out) and 4 mineral NP fertilizer levels (N_0P_0 , $N_{30}P_{15}$, $N_{60}P_{30}$ and $N_{90}P_{45}$ kg/fed.) on yield, yield components, grain protein content (GPC) and grain NPK uptake of wheat cv. Sakha 93. Results showed that the highest values of number of tillers and spikes/m², 1000- kernel weight, grain yield/fed and grain NPK uptake were obtained when wheat was sown on mid-November. Early or delayed planting significantly reduced forenamed traits. Increasing fertilizer level up to $N_{90}P_{45}$ kg/fed significantly increased yield and yield components compared with lower fertilizer levels and the control. Bacteria inoculation significantly increased number of spikes/m², plant height, spike length, 1000- kernel weight, grain yield/fed, GPC% and grain NPK uptake compared with without inoculation in both seasons. Significant interaction effects PD x BF, PD x NP and BF x NP on grain yield and some of its attributes were detected. Whereas, no significant effect of second order interaction was found on any of the studied traits.

Key words: Wheat • *Triticum aestivum* L. • Bio-fertilizer • NP levels • Grain yield

المقدمة

- ▶ تمثل المقدمة مدخل الموضوع، وتهيئة القارئ لاستكمال قراءة البحث، ويتوقف مضمون المقدمة على طريقة الباحث، وتكوينه العلمي بل وشخصيته، واستخدامه مهارته وخبرته، وما لديه من معلومات وطريقة لعرضها وترتيب أولوياتها.
- ▶ تحتل أهمية الموضوع صدر المقدمة أحياناً، وقد يربط الباحث هذه الأهمية بالتطورات الجارية، أو حدث تاريخي، أو وقائع يراها ذات مغزى، أو بتوقعات وتنبؤ يوضح جوانب خاصة في أهمية بحثه.
- ▶ وقد تستخدم المقدمة لبيان حدود الموضوع والمشكلة البحثية والمنهج المستخدم، وقد تتضمن الفروض وخطوات البحث وتتابعها، والصعوبات التي واجهها الباحث، كما قد يستخدمها الباحث في شكل ملخص متتابع للخطوات والأجزاء الأساسية التي عالجه في بحثه، وصولاً إلى نتائجه.
- ▶ وقد يجمع الباحث في مقدمة بحثه بين أهمية الموضوع وعرض موجز لخطة بحثه، مع إشارات للصعوبات المنهجية أو المسارات التي اتخذتها فروض بحثه سعياً وراء اختبار صحتها، على أن حجم المقدمة؛ بالإضافة إلى الخاتمة، يفضل أن يكون حجمها معاً في حدود 5% من حجم البحث الكلي.

INTRODUCTION

Wheat (*Triticum aestivum* L.) is the most important cereal crop as the main staple food for the Egyptian people. Improving the productivity of this crop is a main task due to its short supply which mandated importing about 50% of the needed wheat. Since there is a short time between harvesting summer crops i.e. corn, cotton and rice and planting wheat, no-till wheat producers can plant more acreage at reduced cost than those who have to gear up for conventional land preparation. The other important benefit of no-till small grain production is that it allows growers to establish a full no-till cropping system. The best chance of increasing soil organic matter, improving soil structure and increasing water availability over the long term occurs when all crops in the rotation are planted using no-till practices [1]. Planting date is one of the most important agronomic factors involved in producing high yielding small grain cereal crops, which affects the timing and duration of the vegetative and reproductive stages. In Egypt, wheat sowing dates varied among different location. The variation in sowing dates plays an important role in the variation of wheat yield per unit area. There are several studies that documented the effects of planting

date on winter cereals [2-5]. Seeding earlier increases chances of disease and insect problems. Seeding later reduces chance of survival, generally delays maturity, increases disease chances and reduces yield potential. A 34% decrease in grain yield occurred when planting was delayed from 22 September to 19 October in Nebraska, USA [6].Mahfouz [7], in Egypt, concluded that the highest value for plant height, number of tillers/m², number of spikelets/spike, spike length, number of grains /spike, 1000-grain weight, biological and grain yields were produced when wheat was sown on 15th November. But, the highest number of non effective tillers/m² and the highest straw yield were recorded from sowing wheat on 30th November. Wheat yield declined by 30 to 40% when seeding was delayed from early September to late October in SW Saskatchewan [2].Delayed planting of wheat from 1 October to 1 December in Kansas (USA) decreased grain yield by 18% per month [8]. Qasim *et al.* [9] showed that early planted wheat yielded maximum grains per spike (44.14), plant height (79.81 cm), 1000-grain weight (39.17 g) grain yield (4165.7 kg/ha) and straw yield (6814.2 kg/ha).Nitrogen (N) is one of the major plant food nutrients applied in the form of chemical fertilizers, whereas, phosphorus (P) counter

Corresponding Author: Nasser Kh.B. El-Gizawy, Department of Agronomy, Faculty of Agriculture Moshtohor, Benha University, Egypt

المواد وطرق البحث

▶ يوجز في هذا الجزء البيانات الخاصة بالمواد والأجهزة و الطرق ومصادر العينات والكائنات والتقنيات المستعملة بالبحث

النتائج

- ▶ في هذا الجزء يبين المؤلف ما تم التوصل إليه من نتائج والعلاقات التي وضحتها هذه النتائج مع الاكتفاء بالاستعانة إما بالجداول أو بالأشكال.
- ▶ ويجب العناية بترتيب النتائج وتقسيم الموضوع لفقرات تحت عناوين مناسبة

النتائج

- واضحة ومقنعة
- مرتبطة بالفروض
- مرتبطة ياسئلة الدراسة
- بررت النتائج التي عكست أو لم تثبت الفروض إيجابيا
- الادلة الموجودة كافية للوصول الي النتائج
- بصمة الباحث واضحة عليها
- عرضت على شكل جداول ورسومات بيانية واضحة ودقيقة
- تم تحليلها بشكل موضوعي
- مرتبطة بالنظريات العلمية

النتائج

•تناقش نتائج البحث مع المقارنة والمناقشة الموضوعية
بنتائج البحوث السابقة المؤيدة والمعارضة بهدف الوصول
إلى استنتاجات أو تفسيرات معينة أو تأييد أو نفي استنتاج
كان قد سبق التوصل إليه مع توضيح الإضافات التي
سأهم بها البحث والتطبيقات التي يمكن الاستفادة منها.

الخاتمة

- ▶ تصاغ خاتمة البحث في ضوء مفهوم الباحث لأهميتها ووظيفتها في بحثه، مثلها مثل المقدمة، كما أن المضمون الذي تحمل الخاتمة يكون عادة مصاغاً في ضوء ما حملته المقدمة من مضامين.
- ▶ إلا أن الخاتمة قد تتناول الخلاصة التي توصلت إليها الدراسة في إيجاز، وقد يكون ذلك في سياق ملخص موجز لعناصر ومحاور البحث الرئيسية، وصولاً إلى نتائجه، في تسلسل وترابط منطقي يجمع كافة الخيوط والروافد، ليؤدي وظيفة حيوية بالغة الأهمية في إحكام واتساق الروابط التي تحقق للبحث تماسكه في شكله الكلي العام، بناءً على أجزائه ومكوناته، وما بينها من تتابع وانسجام.
- ▶ وقد تستخدم الخاتمة لاستعراض نتائج البحث فحسب، أو أهم محاوره وركائزه، أو ما يوصى به الباحث، وقد يعمل الباحث إلى ربط الخاتمة بتوقعات، أو سيناريوهات مستقبلية يراها أكثر ملاءمة ليختم بها بحثه.

قائمة المراجع

- ▶ قائمة المراجع References والتي تتضمن جميع الصادر التي اعتمد عليها البحث، فهي التي تتبعها الرسائل العلمية والبحوث في شتى فروع المعرفة العلمية، ويجب أن تتمتع بدرجة رفيعة من الأمانة العلمية، ويراعى بوجه خاص شرطين رئيسيين في مثل هذه القائمة للمصادر:
- ▶ أولاً: أن ترد جميع المراجع المشار إليها في متن البحث في هذه القائمة، ويجب التأكد من أن أى مرجع بالقائمة قد استخدمه الباحث وورد في سياق البحث فعلاً.
- ▶ الثانى: عندما يذكر أى مرجع ضمن القائمة، فإن هذا يعنى أن الباحث قد اطلع عليه فعلاً، ومن ثم لا يجوز أبداً نقل مرجع من مرجع آخر، وإذا تعذر الوصول إلى المرجع الأصلي فإن هذا لا يبرر للباحث أن يذكر المرجع الأصلي دون تنويه إلى طريقة استخدامه، أى عن طريق المرجع الآخر.

قائمة المراجع

وعدم مراعاة الشرطين السابقين، يجعل القائمة تفقد مغزاها الحقيقي، مما يؤثر على موثوقية البحث، وما أقسى الحكم على الباحث في هذه الحالة، وفي أمانته العلمية، وقدراته ومصداقيته كباحث.

ويجب مراعاة الدقة الكاملة عند كتابة قائمة المراجع، كما يراعى التزام طريقة واحدة نمطية في كتابتها بكاملها

وقد تشترط بعض المجلات والدوريات، اتباع طريقة معينة في كتابة قائمة المراجع، كأن ترد أسماء المؤلفين جميعها مقلوبة - وعلى الباحث أن يكون على دراية يمثل هذه النظم ، وإلا قد لا يمكنه نشر بحثه - وقد يشترط أن يوضع بين كل مؤلف والآخر فاصلة منقولة، وقد يوضع قبل اسم المؤلف الأخير كلمة and أو توضع فاصلة منقوطة بدون هذه الكلمة، وعادة تتيح كل دورية للباحثين إمكانية التعرف على القواعد والشروط الخاصة بها في توثيق المراجع.

قائمة المراجع

► وعند كتابة المرجع يراعى أن اسم مؤلف الكتاب - أو مؤلف المقال فى الدوريات العلمية وفى الكتب المحررة - يأتى فى البداية، ويكتب الاسم مقلوبًا عادة، بمعنى أن اسم العائلة يأتى أولاً، للباحث الأول أو الوحيد، يليه الحرف الأول من كل مكون من مكونات اسمه. ويلي ذلك أسماء المؤلف أو المؤلفين المشاركين معه- أن وجد أكثر من مؤلف- على أن يذكر أسماء هؤلاء مقلوبة. ويكتب الحرف الأول لكل مكون من مكونات الاسم بحجم كبير (كابتل) وبقية المكون بالحروف العادية (الصغيرة)، وإذا تعددت أسماء المؤلفين فى المرجع الأجنبي يكتب اسم المؤلف الأول مقلوباً يليه ما يلى: et.al. بدلاً من أسماء المؤلفين الآخرين.

قائمة المراجع

▶ ويكون توثيق وترتيب المعلومات إذا كانت من الكتب كما يلي: [توثيق الكتب]

▶ اسم المؤلف

▶ اسم الكتاب

▶ مكان النشر

▶ دار النشر

▶ رقم الطبعة

▶ سنة النشر

مثال على الكتاب :

▶ عبد الله بن مسلم ، أدب الكاتب ، دار صادر ، ط (1) ، بيروت ، 1962 م .

▶ فضل عباس ، إعجاز القرآن الكريم ، دار الفرقان ، ط (1) ، عمان ، 1991 م .

قائمة المراجع

- ▶ **Michigan State University , (1983).** MSTAT-C: Micro- computer Statistical Program, Version 2.0. Michigan State University, East Lansing.
- ▶ **Snedecor, G.W. and W.G. Cochran (1967).** Statistical Methods. 6th Ed., Iowa State Univ., Press, Iowa. U.S.A.
- ▶ **El-Gizawy, N.Kh.B. 2009.** Effects of nitrogen rate and plant density on agronomic nitrogen efficiency and maize yields following wheat and faba bean. Am- Euras. J. Agric.& Environ. Sci. 5(3):378-386.

قائمة المراجع

- ▶ **El-Gizawy, N. Kh. B. (2000).** Response of maize (*Zea mays*,L.) to nitrogen and manganese fertilization. Ph.D Thesis, Fac. Agric. Moshtohor, Zagazig Univ.Egypt.

قائمة المراجع

▶ عند ترتيب قائمة المراجع يراعى أن تأتي الكتب أولاً - وتبدأ بالعربية يليها الكتب الصادرة باللغات الأجنبية - ثم المقالات والدوريات - العربية فالأجنبية - وقد توجد مصادر أساسية كالمخطوطات مثلاً، توضع فى رأس القائمة، أو مصادر أقل أهمية كالصحف والنشرات حيث تأتي عقب الكتب والدوريات. وينصح الطالب أو الباحث عادة بمراجعة ما صدر عن زملائه وأقرانه، وما جرى عليه نظام البحوث والدراسات والرسائل العلمية فى الكلية أو فى المعهد والجامعة التى ينتمى إليها، أو الجماعة العلمية التى يسترشد بها.

قائمة المراجع

- ▶ وداخل قائمة الكتب العربية يتم ترتيب المراجع ترتيبًا أبجديًا وفق اسم المؤلف. وإذا كان لمؤلف واحد - أو أكثر - قائمة من المراجع فالطريقة التقليدية أن يكتب اسم المؤلف، أو المؤلفين، مرة واحدة، ويستبدل هذا الاسم بخط طويل كلما تكرر بشكل متتال
- ▶ ترتيب البحوث ذات المؤلف الواحد وفق سنة النشر، الأقدام فالأحدث، مع التمييز بين ما ينشر في عام واحد بالحروف a, b, c..... وذلك وفق الترتيب الأبجدي لعناوين تلك المراجع التي تشترك في المؤلف الواحد وسنة النشر الواحدة.
- ▶ في حالة اشتراك أكثر من مؤلف، ترتب البحوث وفق سنة النشر، الأقدام فالأحدث، وفي حالة النشر في عام واحد يتم التمييز - في حروف a, b, c... - وفق الترتيب الأبجدي للمؤلف الثاني، فإذا وجد أكثر من بحث، يكون الترتيب وفق الحروف الأبجدية للمؤلف الثالث... وهكذا تسرى القاعدة مهما تعدد أسماء المؤلفين.

قائمة المراجع

► يمكن للطالب أن يضيف إلى قائمة المراجع، أو إلى جانبها، قائمة بأهم مواقع الإنترنت التي قد يكون اعتمد عليها، أو ذات الصلة الوثيقة بالموضوع، أو قائمة عناوين على الشبكة الدولية يرى أنها ذات صلة وثيقة بمعالجته أو أن لها مغزاها. وقد تبدو مثل هذه القوائم ذات أهمية في بعض موضوعات على سبيل المثال: تتبع أحداث جارية أو قريبة أو مصادر أو بنوك للمعلومات أو غيرها من اعتبارات تتعلق بموضوع البحث وطرق معالجته.

قائمة المراجع

- ▶ بالنسبة للمراجع العربية هناك مع يتبع نفس الطريقة، فتدون مقلوبة، أى يأتى اسم العائلة أولاً ثم فاصلة، للمؤلف الأول أو الوحيد، ثم اسمه الأول والثانى، ثم فاصلة، يليه اسم المؤلف الثانى بالطريقة ذاتها - وهكذا بالنسبة للمؤلف الثالث ومن يليه.. وقد يكتب اسم المؤلف الأول فقط يليه: وآخرون، بدلاً من أسماء هؤلاء الآخرين.
- ▶ وهناك من يميز اللغة العربية عند كتابة اسم الباحث، فلا ترد الأسماء مقلوبة، وإنما تأتى بالشكل المعتاد - أى لا يكتب فيها اسم العائلة أولاً - ومثل هذه الطريقة العادية شائعة، وينتقدها البعض على اعتبار أنها لا تعين على ترتيب المراجع على نحو سليم، كما أن استخدامها فى إشارات مرجعية بالمتن، وفق الطريقة الحديثة - حيث يوضع اسم العائلة للمؤلف وسنة النشر ورقم الصفحة بين قوسين بالمتن - قد يسبب ارتباكاً وخطأً فى الأسماء مقارنة بطريقة اعتماد اسم العائلة أولاً، التى تعد وفق هؤلاء أكثر سهولة وتنظيماً.

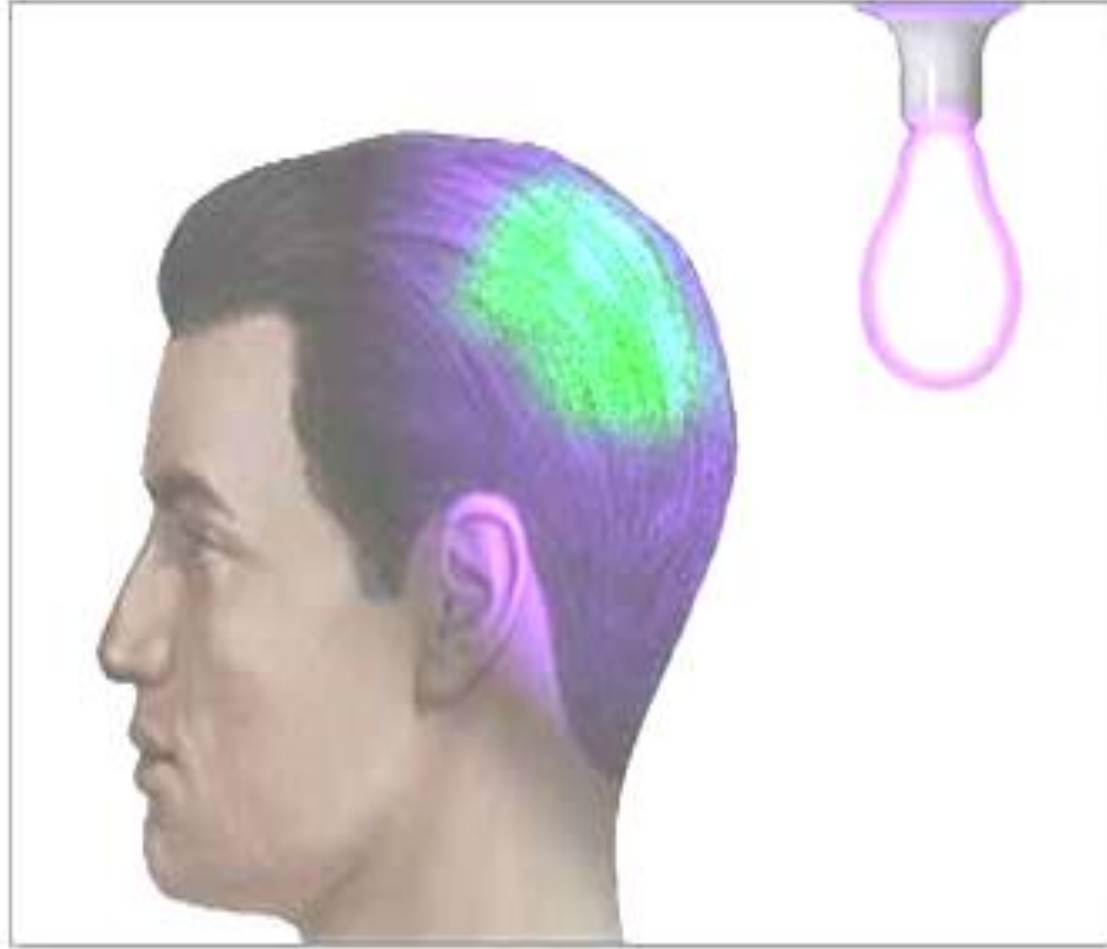
الملاحق

- ▶ تضم الملاحق البيانات والإحصاءات وأحياناً وثائق أو نماذج استخدمت في البحث مما لا يجوز أن يوضع في متن الرسالة أو الكتاب . ويكون لكل ملحق عنوان خاص به، وتظهر هذه العناوين في فهرس المحتويات. وتأتي الملاحق عادة عقب الخاتمة، وقبل قائمة المصادر.
- ▶ من أمثلة الوثائق والملاحق: استمارة الاستبيان التي اعتمد عليها البحث ، جداول أو إحصاءات أولية، نصوص معاهدات ، أو مواد قانونية ، أو نص الدستور، بالنسبة للدولة، أو النظام الأساسي أو الميثاق ، بالنسبة للمنظمات والمؤسسات، وغيرها من نصوص ووثائق وبيانات أولية.

ملاحظات عامة على البحث

- رتبت عناصره بشكل صحيح
- أورد الباحث اقتراحات لدراسات مستقبلية
- سار الباحث وفق تسلسل البحث
- تمت الإجابة عن جميع الأسئلة بشكل كاف
- فهرس الموضوعات واضح وسهل الاستخدام
- الملاحق واضحة ودقيقة
- مظهر البحث الخارجي جيد
- طباعته جيدة

لحظات التعلم



نسعد بتواصلكم



أ.د. ناصر الجيزاوي

Nasser.elgizawy@fagr.bu.edu.eg

00201005354876

مصر /

Thank
You

