



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الإسلامية الأسيوطية

كلية العلوم زليتن

دليل إعداد مشاريع التخرج

"خاص بطلبة كلية العلوم زليتن"

من إعداد الأساتذة:

أ. مفتاح محمد الكزاغلي رئيساً

أ. طالب رمضان المجري عضواً

أ. أسامة الهادي علوش عضواً

أ. إيمان صالح عبيد عضواً

أ. انتصار يوسف الدبرزي عضواً

تهديد

يطيب لنا أن نضع بين يدي طلبتنا الأعزاء بكلية العلوم زليتن – الجامعة الأسمرية الإسلامية - هذا الدليل الذي يحتوي على القواعد الأساسية في كتابة واعداد مشاريع التخرج.

يحتوي هذا الدليل على فصلين: الفصل الأول - الضوابط الفنية لكتابة بحث التخرج "مشروع التخرج" لطلبة درجة البكالوريوس كلية العلوم زليتن - (كيفية إعداد مشروع التخرج خطوة خطوة)، والفصل الثاني يتناول نموذجاً لمخطط مشروع التخرج كمثال توضيحي للطلاب.

لذا قمنا بإعداد دليل يتكون من أشهر المعايير والقواعد العلمية الصحيحة والتي يفتقر أغلب الطلبة لها، بحث يهدف هذا الدليل إلى تعريف الطالب بمتطلبات إعداد المشاريع ومعايير تقييمها ومساعدتهم في كيفية تقديم مشروع تخرج ينافس المشاريع البحثية المميزة في المجال ذاته، وهذه هي القيمة المضافة التي ننشدها من وراء مساعدة الطلبة في الارتقاء بالبحث العلمي.

والله ولي التوفيق،،

فهرس المحتويات

| | |
|---------|---|
| ب..... | تمهيد |
| ج..... | فهرس المحتويات |
| 1..... | الفصل الأول: الضوابط الفنية لكتابة بحث التخرج (مشروع التخرج) |
| 2..... | 1.1 اللغة |
| 3..... | 2.1 محتويات بحث التخرج |
| 4..... | 3.1 محتوى البحث |
| 5..... | 4.1 ترقيم الصفحات |
| 6..... | 5.1 مستخلص البحث |
| 6..... | 6.1 الإقرار بأصالة البحث |
| 6..... | 7.1 عدد صفحات البحث |
| 6..... | 8.1 قائمة المصادر (المراجع) والتوثيق |
| 7..... | 9.1 الملحقات |
| 7..... | 10.1 السيرة الذاتية |
| 7..... | 11.1 إعداد مناقشة البحث |
| 7..... | 12.1 الاقتباس والترجمة |
| 8..... | 13.1 توثيق المراجع للكتب والمقالات والبحوث عند ذكرها في نص المشروع |
| 8..... | 14.1 أمثلة على كتابة المراجع |
| 10..... | الفصل الثاني: نموذج مخطط مشروع التخرج |
| 11..... | نموذج واجهة مشروع التخرج |
| 12..... | نموذج إقرار الطالب على أصالة مشروع التخرج |
| 13..... | نموذج موافقة المشرف على مشروع التخرج |
| 14..... | نموذج اعتماد لجنة المناقشة على مشروع التخرج |
| 15..... | نموذج من الآية الكريمة |

- 16..... نموذج من الإهداء.....
- 17..... نموذج من الشكر والتقدير.....
- 18..... نموذج من مستخلص البحث باللغة العربية.....
- 19..... نموذج من مستخلص البحث باللغة الانجليزية.....
- 21..... نموذج من قائمة المحتويات.....
- 22..... نموذج من قائمة الأشكال.....
- 23..... نموذج من قائمة الجداول.....
- 24..... نموذج من المراجع.....
- 27..... نموذج من المصطلحات العلمية الانجليزية.....
- 28..... نموذج من الملحقات.....

الفصل الأول

الضوابط الفنية لكتابة بحث التخرج

(مشروع التخرج)

1.1 اللغة

- 1) تتم كتابة بحث التخرج باللغة العربية أو بالإنجليزية بعد الحصول على الموافقة من رئيس القسم المتخصص والمشرف. تكون الطباعة على ورق أبيض A4، وعلى وجه واحد من الورقة، ويكون حجم في النص العربي 14 والعنوان الرئيسي بحجم 16 بنمط **غامق**، وفي الجداول والأشكال 12، و نوع الخط (Simplified Arabic)، ويكوف حجم الخط في النص الانجليزي 12، والعنوان الرئيسي بحجم 14 بنمط **غامق** ، والجدول والأشكال 12، و نوع الخط (Romans New Time).
- 2) يترك مسافة الهامش من جهة التجليد 3.5 سم، وعلى اليسار 2.5، والعكس إن كان المشروع باللغة الانجليزية، وترقم الصفحات في الأسفل مع ترك هامش مقداره 3.0 سم من الأسفل، و 2.5 سم من الأعلى، وينبغي أن ألا يتجاوز عدد الأسطر في الصفحة الواحدة 20 سطراً.
- 3) تكون المسافة بين السطر والسطر الذي يليه أثناء الكتابة باللغة العربية مسافة ونص (1.5)، أما عند الكتابة باللغة الانجليزية فتكوف مسافتين (2.0).
- 4) تكون المسافة عند كتابة العناوين الرئيسية وعناوين الجداول والرسومات والمراجع والملاحق مسافة واحدة أما المسافة بين المرجع والذي يليه فتكوف مسافتين.
- 5) لون الغلاف الخارج للبحث أسود مكتوب عليه الآتي: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الجامعة الأسمرية الإسلامية، كلية العلوم زليتن، قسم الحاسوب، في منتصف الورقة "جميعها بنمط الخط "Simplified Arabic" بحجم 20 **غامق**، وعبارة " بحث مقدم استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في مجال الحاسوب بعنوان: منظومة قسم التسجيل بكلية العلوم زليتن جميعها بنمط الخط "Simplified Arabic" بحجم 18 **غامق**، (يكتب وفق تخصص الباحث)، وشعار الجامعة الأسمرية الإسلامية بجهة اليسار ، وشعار كلية العلوم زليتن على جهة اليمين، وعبارة "إعداد الطالب:" على جهة اليمين، واسم الباحث ورقم القيد في منتصف الورقة، وعبارة "الإشراف للأستاذ:" على جهة اليمين، واسم المشرف في منتصف الورقة، وسنة التقديم (الفصل الدراسي) في منتصف الورقة جميعها بنمط الخط "Simplified Arabic" بحجم 16.
- 6) يكتب المشروع بلغة سليمة خالية من الأخطاء اللغوية والنحوية.

7) تستخدم الاختصارات للضرورة و يتم كتابتها بشكل كامل أول مرة، ويوضع الاختصار بين قوسين، على أن يتم استخدام الاختصار في بقية النص دون وضع القوسين، شريطة أن يتم تجهيز قائمة بالاختصارات المستخدمة ليتم وضعها في نهاية المشروع.

2.1 محتويات بحث التخرج

تحتوي خطة البحث على الآتي:

1. **المقدمة:** تحتوي المقدمة على الجانب التاريخي من البحث أو المنطق أو المشكلات المتعلقة بالقضية محل البحث من النظريات أو الوقائع الملاحظة التي تجذب اهتمام الباحث إلى إجراء البحث.
2. **حدود البحث:** هذا الجزء هو لتوضيح لأشياء متوقع ظهورها أثناء البحث و يتم من خلال رصدها وتعرفها، ومن ثم تحدد دائرة القضية لتعين ضوابطها بوضوح حتى يعرف ما كان داخلاً ضمن حقل البحث وما كان خارجاً منه.
3. **أسئلة البحث:** يحتوي هذا الجزء على أسئلة صريحة حول مشكلة البحث يحاول الباحث الإجابة عليها من خلال إجراء بحثه.
4. **أهداف البحث:** تركز أهداف البحث على الدائرة المحيطة به والإجراءات العملية نظراً إلى علاقتها بالمشكلة التي تم تحديدها.
5. **أهمية البحث:** يكون هذا الجزء توضيحاً لقيمة البحث ومنافعه نظرياً وتطبيقاً.
6. **فرضيات الدراسة:** تصاغ الفرضيات بأسلوب علمي لتعكس ما يحاول الطالب تأكيد صحته أو عدمه.
7. **أنموذج الدراسة:** يوضح المخطط الذي يربط متغيرات الدراسة مع بعضها البعض.
8. **التعريفات الإجرائية:** يحتوي هذا الجزء على المصطلحات المهمة التي سيتناولها البحث، و التي وردت في متغيرت الدراسة.
9. **الإطار النظري:** يحتوي هذا الجزء على العرض النظري كالمبدأ أو مقارنة التحليل لإجراء البحث. ويرتكز العرض حول التخصص العلمي وفق المجال الذي يجري فيه البحث، شاملاً لجميع تطورات النظريات العلمية في التخصص المذكور خاصة أحدثها التي يتم الكشف عنها تراكمياً وتناولها تحليلياً.

10. **الدراسات السابقة:** يركز العرض فيها على مسح الكتب ونتائج البحوث ذات الموضوعات المماثلة أو المقاربة من الأحقاب الماضية إلى أيام كتابة خطة البحث. ولا بد أن يحتوي على موقع البحث - الذي سيتم استنفاه - من بين تلك الدراسات السابقة.
11. **منهجية البحث:** يحتوي هذا الجزء على المنهج الذي ينتهجه الباحث لإجراء بحثه عند جمع البيانات وتحليلها. ويجب أن يكون المنهج مناسباً للبحث و يسلكه الباحث فعلاً.
12. **التصنيف المنهجي للبحث:** يحتوي هذا الجزء على خريطة البحث معبراً عن منطقية التصنيف والعلاقات بين أجزاء البحث. ويرتكز هذا الجزء على "لم يبحث؟"، "وليس على" ماذا يبحث؟".
13. **هيكلية البحث:** يحتوي هذا الجزء على توضيح هيكل البحث إجمالياً وعليه التعويل لإجراء البحث فيما بعد.
14. **الاستنتاجات والتوصيات والخاتمة:** يتناول هذا الفصل النتائج التي حصل عليها الباحث، ويقدم تفسيراً علمياً لما توصل إليه من نتائج من خلال مناقشته لها بشكل معمق، مع الأخذ بعين الاعتبار ربطها بمحددات الدراسة التي يجب أن تنعكس على صدق النتائج مما يجعل الاستنتاجات منطقية ومقبولة. وينتهي البحث بعدد من التوصيات المبنية على نتائج الدراسة واستنتاجاتها والتي تساعد في اتخاذ القرارات و التي قد يستفيد منها الباحثين الآخرين في مشاريعهم وأبحاثهم.
15. **قائمة المصادر أو المراجع المؤقتة:** تضم هذه القائمة أسماء المؤلفات التي تتخذ مرجعاً لكتابة البحث. وهي قابلة للزيادة والنقصان عند إجراء البحث فيما بعد.

3.1 محتوى البحث

- يتكون بحث التخرج من ثلاثة أجزاء هي (الجزء الأمامي، والجزء الأساسي، والجزء الخلفي).
- 1) يتكون الجزء الأمامي للبحث من الغلاف الخارجي، وإقرار الطالب، وبيان موافقة المشرف، واعتماد لجنة المناقشة، والآية الكريمة، والإهداء، والشكر والتقدير، والمستخلص باللغة العربية والمستخلص باللغة الانجليزية، وفهارس المحتويات، وفهارس الأشكال والجداول (إذا كانت موجودة).
 - 2) يتكون الجزء الأساسي من التمهيد - وهو لا يختلف عن ضوابط محتوى الخطة من 1 إلى 13، والمضمون الأساسي للبحث، والخاتمة تحتوي على نتائج البحث ومستلزماتها النظرية (الاستنتاجات)، ونظرة تقييمية للبحث، والتوصيات، والعمل المستقبلي للبحث.

- 3) يحتوي الجزء الخلفي على قائمة المصادر والمراجع، والمصطلحات الانجليزية (إذا كانت موجودة)، والملحقات (إذا كانت موجودة)، والسيرة الذاتية للباحث (إن وُجدت).
- 4) تساوي العناصر المكتوبة على الغلاف الداخلي العناصر المكتوبة على الغلاف الخارجي.
- 5) يحتوي بيان موافقة المشرف على عبارة " تمت الموافقة على مناقشة هذا البحث بـ (يكتب وفق التاريخ، والشهر، والسنة) من طرف المشرف مع ذكر اسم المشرف.
- 6) يحتوي البحث الذي تمت مناقشته على صفحة اعتماد لجنة المناقشة ويتم توقيع جميع أعضاء اللجنة عليها.
- 7) يحتوي البحث على آية من القرآن الكريم تدل على التوفيق أو التعليم..... إلخ.
- 8) تحتوي صفحة الإهداء على كلمات إهداء موجهة إلى أشخاص وهيئات ساهمت وساعدت في إتمام دراسة الباحث، واعداد البحث.
- 9) تحتوي صفحة الشكر والتقدير على كلمات شكر وتقدير موجهة إلى أشخاص وهيئات لإتمام كتابة البحث بمساعدتهم.

4.1 ترقيم الصفحات

1. ترقيم صفحات الجزء الأمامي للبحث المكتوب باللغة العربية بالترقيم العربي بالترقيم العربي في أسفل منتصف الصفحة بـ (أ، ب، ج، د، إلخ).
2. ترقيم صفحات الجزء الأمامي للبحث المكتوب باللغة الانجليزية بالترقيم اللاتيني (الحروف الصغيرة) في أسفل منتصف الصفحة بـ (i, ii, iii, v,Etc.).
3. يستأنف ترتيب الترقيم ابتداء من الغلاف الداخلي، إلا أنه غير مرقم.
4. صفحات الفصل الأول فصاعداً مرقمة ترقيماً عربياً في أسفل منتصف الصفحة بـ (1، 2، 3، إلخ) من المقدمة إلى نهاية البحث.
5. ترقيم العناوين يكون بالرقم العربي (1.1 و 1.2 و 3.1 وهكذا).
6. صفحات عناوين الفصول غير مرقمة إلا أنها معدودة ضمن الترتيب.
7. يستخدم ترقيم الفصول بـ (الأول، الثاني، الثالث،..... إلخ).
8. يوضع عنوان الجدول بأعلاه **بخط غامق** على مسافة واحدة، وحجم الخط 12. حيث يبدأ الترقيم برقم الفصل و يليه رقم الجدول. مثال: **الجدول (2.1) يوضح الفرق المستخدم والوظيفة.** حيث رقم 1 هو رقم الفصل الأول، و رقم 2 هو رقم الجدول.

9. يوضع عنوان الصورة أو الشكل بأسفلها بخط غامق على مسافة واحدة، وحجم الخط 12. حيث يبدأ الترقيم برقم الفصل و يليه رقم الشكل. مثال: الشكل (2.1) يوضح الفرق المستخدم والوظيفة. حيث رقم 1 هو رقم الفصل الأول، و رقم 2 هو رقم الشكل.

5.1 مستخلص البحث

يتعين على الباحث كتابة مستخلص البحث باللغة العربية، كما يشجع أيضاً كتابته باللغة الإنجليزية. يحتوي المستخلص على قضايا أساسية منطلق البحث، وأسئلة البحث وفروضه وأهدافه، ومدخل البحث ونوعه، ونتائجه. ولا يزيد المستخلص عن 250 كلمة في صفحة واحدة بمسافة واحدة، بحجم خط 14. كما يحتوي الملخص على الكلمات المفتاحية على ألا تتعدى 6 كلمات مفتاحية تكتب أسفل الملخص.

6.1 الإقرار بأصالة البحث

يحتوي الإقرار على تصريح الباحث بأن البحث من نتائج بحثه لا من غيره، ويوقع الباحث هذا الإقرار.

7.1 عدد صفحات البحث

- 1) أن لا تقل خطة البحث عن 10 صفحات.
- 2) أن لا يقل الجزء الأساسي للبحث عن 60 صفحة ولا يزيد عن 150 صفحة بمسافة مزدوجة، وبمنط الخط "Simplified Arabic" بحجم 18، على ورق أبيض A4.

8.1 قائمة المصادر (المراجع) والتوثيق

1. يتم كتابة كلمة المراجع على صفحة جديدة في وسط الصفحة بحروف كبيرة وخط غامق.
2. يتعين على الباحث سرد جميع المراجع – التي تم الرجوع أو الاستعانة بها في كتابة البحث – ضمن قائمة المراجع (البيبلوجرافيا).
3. كتابة المصادر أو المراجع مستأنفة باسم المؤلف، ثم سنة النشر، يليه عنوان المصدر أو المرجع بالخط المائل، فموضع النشر، فاسم الناشر.
4. كتابة اسم المؤلف مبدوءاً بالجزء الأخير من اسمه.
5. قائمة المصادر والمراجع مرتبة بحسب أول حروف الجزء الأخير من أسماء المؤلفين، مع ملاحظة أن (أل) التعريف تهمل أثناء الترتيب.

6. صفحة قائمة المراجع (البيبلوجرافيا) مرقمة متوالية مع ترقيم الجزء الأساسي للبحث.

9.1 الملحقات

- 1) المواد التي تم إدراجها ضمن الملحقات تتمثل في النصوص المهمة الطويلة مثل إدراج نسخة من نموذج الاستبيان، أو النصوص التي تم الحصول عليها شفويًا مثل المقابلة الشخصية وكتابة الملاحظات.
- 2) يجب أن تكون الملحقات مرقمة ومعنونة حسب مضمونها بشكل متسلسل وتحمل عنواناً واضحاً، موجزاً ودقيقاً يعكس مضمونها، مثال: الملحق (1) / أدوات جمع البيانات

10.1 السيرة الذاتية

- 1) تلتق السيرة الذاتية للباحث إن وُجدت في آخر الصفحات غير مرقمة.
- 2) يركز مضمون السيرة الذاتية على مؤهلات علمية ومهن ذات علاقة بكتابة البحث.

11.1 إعداد مناقشة البحث

1. يتعين على الباحث تسليم عدد ثلاث (3) نسخ من البحث إلى القسم المختص، ويكفي أن تكون النسخ ذات تشبيك حلزوني.
2. يتعين على الباحث إجراء التعديلات اللازمة على البحث وفق تصحيحات وتعليمات لجنة المناقشة، ويتعين طلب الموافقة والتوقيع من قبل لجنة المناقشة على البحث التي تم تعديلها وفق تصحيحاتهم.
3. يتعين على الباحث تسليم عدد ثلاث (3) نسخ من البحث إلى القسم المختص بتمامها بعد إجراء جميع التعديلات المطلوبة وبعد تجليدها تجليداً صلباً.
4. يتعين على الباحث تسليم نسخة الكترونية على قرص (CD) للجزء الخاص بالعمل إذا وُجد جزء عملي بالمشروع.

12.1 الاقتباس والترجمة

- 1) ينقسم الاقتباس إلى قسمين، الاقتباس المباشر والاقتباس غير المباشر.
- 2) الاقتباس المباشر هو نقل العبارة حرفياً بألفاظها أي بكلماتها وجملها كما وُجدت في المرجع المنقول عنه.
- 3) الاقتباس غير المباشر هو نقل الفكرة التي تضمنتها عبارة المرجع المنقول عنه بعبارة الباحث.

- (4) يكتب النص المقتبس اقتباساً مباشراً الذي يقل عن 6 أسطر مدمجاً بنص البحث مميزاً بين علامات التنصيص.
- (5) يكتب النص المقتبس اقتباساً مباشراً الذي يتكون من 6 أسطر فصاعداً بعد 6 مسافات، بحيث يبدأ النص من المسافة السابعة موازياً لبداية الفقرة دون علامت التنصيص.
- (6) يكتب النص المقتبس اقتباساً غير مباشر كما يكتب نص البحث.

13.1 توثيق المراجع للكتب والمقالات والبحوث عند ذكرها في نص المشروع

يتعين في جميع عمليات الاقتباس التوثيق إلى المرجع المنقول عنه في الهامش، وذلك باتباع طريقة (APA) أو ما يعرف بالتوثيق وفقاً للطريقة الأمريكية.

1. يشار إلى المصدر في متن المشروع بعد انتهاء الفكرة التي تناولها الباحث بذكر المؤلف والسنة بين قوسين، كما في المثال التالي: (العزاوي، 2018) (Al-Azzawi, 2018).
2. إذا كان المرجع أو مصدر الفكرة كتاباً فتذكر الصفحة بعد المؤلف والسنة بين قوسين في نهاية الفكرة، كما في المثال التالي: (العزاوي، 2018، 69) (Al-Azzawi, 2018, 69).
3. يمكن أن يشار إلى المصدر في بداية الفقرة أو الجملة، كما يلي: ذكر شابمان أن أنظمة المعلومات تساهم بدورها..... (Chapman, 2018, 39). حيث يكتب اسم المؤلف بالعربي، مع الإشارة إلى المصدر بالإنجليزي بين قوسين، ثم رقم الصفحة.
4. إذا كان المصدر أكثر من مؤلفين اثنين، يشار إليه باسم المؤلف الأول مع إضافة كلمة وآخرون إذا كان المصدر باللغة العربية، أو بإضافة كلمة et al. إذا كان المصدر باللغة الإنجليزية، مع ملاحظة أن يذكر جميع المؤلفين عندما يرد التوثيق أول مرة في البحث، ، كما في المثال التالي: (ميرغني، وآخرون، 2015، 50) (Merghany, et al., 2015, 50).
5. عندما يكون مصدر الفكرة الواحدة أكثر من مرجع واحد، يشار إليها جميعاً عند الإنتهاء من الفكرة حيث تذكر المصادر العربية أولاً، ثم المصادر الأجنبية، ويفصل بين كل مصدر وآخر فاصلة منقوطة (؛).

14.1 أمثلة على كتابة المراجع

أولاً: في حالة كان المرجع كتاباً: فإذا كان الكتاب لمؤلف واحد فيتم كتابة أسم عائلته متبوعاً باسمه الأول، أما إذا كان الكتاب لمؤلفين فيتم كتابة أسم العائلة لكل مؤلف متبوعاً باسمه الأول ويتبع الباحث في

تلك الحالة طريقة التوثيق التالية وهي: كتابة اسم عائلة المؤلف ثم اسمه الأول فالثاني، يتبع ذلك كتابة السنة ثم عنوان الكتاب بلون غامق مميز وأخيراً كتابة اسم دار النشر. كالمثال الآتي: العزاوي، رحيم يونس. (2007). منهج البحث العلمي. القاهرة: دار دجلة للنشر.

ثانياً: في حالة كان المرجع مقالة أو دورية في مجلة: فيبدأ التوثيق بكتابة اسم عائلة الباحث متبوعاً باسم الباحث الأول فالثاني، ثم كتابة السنة بين قوسين وكتابة اسم المرجع ثم اسم الجريدة التي نشرت الدورية بلون غامق وأخيراً كتابة رقم العدد والمجلد ثم أرقام الصفحات. كالمثال الآتي: العزاوي، رحيم يونس. (2007). أسس البحث العلمي. مجلة العلوم للبحث العلمي. 4(5)، 6-7.

ثالثاً: في حالة كان المرجع رسالة ماجستير أو دكتوراه: في هذه الحالة يبدأ التوثيق بكتابة اسم عائلة الباحث متبوعاً بالاسم الأول فالثاني، ثم كتابة السنة بين قوسين وبعدها عنوان الرسالة باللون الغامق ونوعها سواء كانت رسالة ماجستير أو دكتوراه وأخيراً أسم الجامعة التابع لها. كالمثال الآتي: العزاوي، رحيم يونس. (2007). أسس البحث العلمي. (أطروحة دكتوراه منشورة). جامعة القاهرة، كلية التربية.

رابعاً: في حالة كان المرجع موقعاً إلكترونياً: ففي تلك الحالة يجب على الباحث أن يستعين فقط بالمواقع الموثقة والمعتمدة كالمواقع الحكومية ومواقع الجامعات، ويبدأ التوثيق في تلك الحالة بكتابة اسم الموقع متبوعاً بالسنة ثم اسم الموضوع وتاريخ الدخول على الموقع وأخيراً وضع رابط إلكتروني مباشر يمكن الرجوع إليه لإعادة مراجعة الموضوع. كالمثال الآتي: موقع وزارة التربية والتعليم. (2018). أسس البحث العلمي. تاريخ الدخول على الموقع: 2018/8/25. متاح على الرابط: <http://www.maktabtk.com/blog.html>

خامساً: في حالة كان المرجع مقابلة شخصية: في هذه الحالة يبدأ الباحث بكتابة اسم المصدر، فكلمة "مقابلة" مائلة، فمكان المقابلة، ثم تاريخ المقابلة كاملاً بالشهر والسنة. كالمثال الآتي: محمد عمر حسن، مقابلة، طرابلس، 15 مارس 2018.

الفصل الثاني

نموذج مخطط مشروع التخرج

نموذج واجهة البحث



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الإسلامية
كلية العلوم زليتن
قسم الحاسوب



بحث مقدم استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في مجال

الحاسوب بعنوان :

منظومة قسم التسجيل بكلية العلوم زليتن

إعداد الطالب:

أحمد محمد علي

1171011

الإشراف للأستاذ:

أ. محمد علي مصطفى

العام الجامع (2020م) - ي

نموذج إقرار الطالب على أصالة مشروع التخرج

إقرار الطالب

أنا الموقع أدناه، وبياناتي كالاتي:

الاسم : أحمد محمد علي

رقم القيد : 1171011

القسم : الحاسوب


عنوان البحث:

منظومة قسم التسجيل بكلية العلوم زليتن

أقر بأن هذا البحث بكافة أجزائه أحضرته، وكتبته بنفسني إلا مواضع منقولة عزوت إلى مصادر ها. هذا، وحرر هذا الاقرار بناءً على رغبتني الخاصة ولا يجبرني أحد على ذلك.

الباحث: أحمد محمد علي

الأحد / 2020/03/14م

.....


نموذج موافقة المشرف على مشروع التخرج

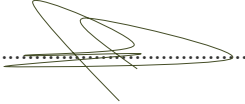
موافقة المشرف على مشروع التخرج

بعد الاطلاع وإجراء التعديلات اللازمة على هذا البحث الذي أعده الطالب: أحمد محمد علي، وافق المشرف على تقديمه للمناقشة.

الأحد / 2020/03/14م

المشرف

الأستاذ: خالد محمد

التوقيع: 

نموذج اعتماد لجنة المناقشة على مشروع التخرج

اعتماد لجنة المناقشة

تمت مناقشة هذا البحث المقدم من الطالب: أحمد محمد علي، في يوم الأحد، الموافق:
2020/03/14م، أمام لجنة المناقشة التي تتكون من:

- | | | |
|-------|------------------|---------------------------|
| | رئيساً و مناقشاً | 1. الأستاذ/ مفتاح محمد |
| | مناقشاً | 2. الأستاذ/ عبد الله محمد |
| | مشرفاً ومناقشاً | 3. الأستاذ/ خالد محمد |

أ. مفتاح محمد الكزاغلي
رئيس قسم الحاسوب

نموذج من الآية الكريمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ

أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ)

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمِ

سُورَةُ الْمُجَادَلَةِ، آيَةٌ (11)

نموذج من الإهداء**الإهداء**

إلى منارة العلم والعالمين إلى سيد الخلق وإمام المرسلين

سيدنا محمد (صلى الله عليه وسلم)

إلى نبع المودة والوفاء، وأصل العطف والرخاء، إلى من تعبت لأجلي حتى وصلت بفضلها لهذه المرحلة، وبفضل دعواتها لي حققت هذا النجاح...

(أمي الحبيبة)

إلى من زرع بداخلنا حب الحياة، وإعطاها كل ما أستطيع من صبر أملاً وانتظاراً لهذه اللحظة إلى من علمني أن أرتقي سلم الحياة بحكمة وصبر ...

(أبي الغالي)

إلى من ساندوني في الرخاء والشدة، إلى الشموع التي أنارت حياتي، إلى من عشت معهم الحياة بحلوها ومرها ولا تكتمل فرحتي إلا بوجودهم حولي، إلى من حبهم يجري في عروقي ...

(إخوتي وأخواتي الأعزاء)

إلى أجمل من قدمتهم لي الحياة هدية، إلى من سطرت معهم على جدران الزمان أجمل الذكريات، وبهم ومعهم أدركت معنى الصداقة...

(أصديقاء الدرب)

إلى من اطلع على هذا العمل وأدرك مداه، إلى العقل الذي أدرك مفهومه ومحتواه...

(أساتذتي الأفاضل)

بخالص تقديري و شكري أهدي لهم جميعاً هذا العمل المتواضع.

الباحث،،،

نموذج من الشكر والتقدير**شكر وتقدير**

الشكر أولاً إلى من بسط الأرض ورفع السماء وبث فيها الحياة وأعطى العلم لمن يشاء بلا انقطاع...
 كما نتوجه بجزيل الشكر وأسمى آيات الود والعرفان إلى من وقفت بجانبنا وساعدتنا للوصول إلى هذه
 المرحلة، وساهمت معنا في إعداد هذا المشروع... إلى من أخذت بيدنا كلما وقف حجر عثرة في طريقنا،
 إلى من كانت إلينا خير مرشدة فإليها فائق التقدير والاحترام...

(الأستاذة الفاضلة والمتميزة: ليلي عبدالله - مشرفة المشروع)

إلى من كان مخلصاً بكل معنى الكلمة، إلى من قدم لنا النصائح والإرشادات وزرع بداخلنا الأمل... ولانجد
 من المعاني ما نعبر به عن عظيم شكرنا وعرفاننا له بالجميل على صبره معنا... فجزاه الله كل خير...

(الأستاذ الفاضل: مفتاح محمد الكزاغلي - رئيس قسم الحاسوب)

كما نتقدم بالشكر والتقدير إلى من قدموا جهودهم وأعطوا وقتهم في سبيل إعداد أجيال متقدمة
 بمجهوداتهم الجبارة ومعلوماتهم القيّمة التي أنارت دربنا...

(أعضاء هيئة التدريس بقسم الحاسوب)

،،، الباحث،،،

نموذج من مستخلص البحث باللغة العربية**أمن وسرية المعلومات وأثرها على الأداء التنافسي**

| | | |
|---------------|---|--------------|
| أحمد علي محمد | : | اعداد الطالب |
| 1171011 | : | رقم القيد |
| الحاسوب | : | القسم |
| أ. مفتاح محمد | : | المشرف |

المستخلص

يمثل أمن المعلومات حماية وتأمين الموارد المستخدمة كافة والعمل على سريتها وسلامتها، وفي غياب أمن المعلومات، أو نقصه، أو توقفه وعدم الاستفادة القصوى منه يؤدي إلى فقدان الثقة مما يجعله عبئاً على الشركة وعلى هذا الأساس يجب حماية الشركة والمعلومات من الأضرار التي قد تؤدي إلى فشل الأداء وتعود بالخسارة على الشركة والعاملين فيها. ولهذا يعد أمن المعلومات من الركائز الضرورية والحاكمة في حماية الأفراد والشركات من الأضرار الناتجة مثل الجدران النارية وكلمة السر والتشفير وغيرها من الطرائق التي تستخدم لعدم إفشاء البيانات والمعلومات المخزونة التي قد تؤثر على الأداء التنافسي لشركات التأمين مما يؤدي إلى خسارتها وعدم بقائها في السوق التأمينية وعلى هذا الأساس عرضت الباحثان في بحثها موضوع (أمن وسرية المعلومات وأثرها على الأداء التنافسي). وقد طبقت هذه الدراسة في شركة التأمين العامة وشركة الحمراء للتأمين الأهلية كنموذج عن شركات التأمين في العراق وباختبار عينة من المدراء والموظفين العاملين في الشركتين وبعدها (70) موظفاً وقد استخدمت استمارة الاستبانة كوسيلة لجمع البيانات، ولغرض اختبار الفرضيات استخدمت كثيراً من الوسائل الإحصائية التي توصلت إلى نتائج معينة وفي ضوءها توصلت الدراسة إلى عدد من الاستنتاجات كانت من أهمها وجود علاقة ارتباط وتأثير بين أمن وسرية المعلومات والأداء التنافسي لشركات التأمين قيد البحث. وجاءت النتائج متطابقة مع فرضية الدراسة. وقدمت الباحثان في النهاية مجموعة من التوصيات إلى الشركتين المبحوثتين استناداً إلى النتائج التي تم التوصل إليها وكان أبرزها ضرورة قيام إدارة الشركات باتخاذ كافة التدابير الضرورية والقيام بالممارسات العملية اللازمة لنشر وأعمال ثقافة أمن وسرية المعلومات في مختلف المستويات الإدارية عن طريق إعداد البرامج التدريبية.

الكلمات المفتاحية: نظم المعلومات، أمن المعلومات، الأداء التنافسي.

نموذج من مستخلص البحث باللغة الانجليزية

Security and confidentiality of the information and its impact on the competitive performance

Prepared by : Ahmed Ali Mohamed
Registration No. : 1171011
Department : Computer
Supervisor : Dr. Muftah Muhammad

Abstract

The security of information represents the available protection of information and its component and guarantees its safety and confidentiality. The absence or lack or stop of security of information and without maximum benefit may lead to loss of confidence and make it a burden on the company. So we must protect the company and information from the damages which may lead to the frailer performance and losses of the company and its workers. So the security of information considered one of the potentials and controlling bases to protect individuals and companies from damages, like FIREWALL, PASSWORD, SYPHAR, and so on, in order to prevent leakage of stored data and information which may affect the competitive performance of the insurance companies and leading to lose and not available in the market of insurance. On these bases, the researcher took into consideration in her research (Security and Confidentiality of information and its impact on the competitive performance of insurance companies). This research is applied in the General Company of Insurance and ALhamraa private company of insurance as a sample of insurance companies and tests a sample from directors and staff (70) persons in the two companies. A special information form has used to collect information, data are used to test the hypotheses of research, to test hypotheses a lot of statistical methods have used and concluded certain results. The research has reached a number of conclusions, the most important one is the connection and effect between the security and confidentiality of the information and the mentioned competitive performance of the insurance companies. The results matched the hypotheses of the research. The researcher has concluded a set of recommendations to the

mentioned company, one of the important results is that the two companies should take actions and procedures to circulate the culture of the security and confidentiality of informations on different administrative levels through training courses.

Keywords: Information Systems, Information Security, Competitive Performance.

نموذج من قائمة المحتويات

قائمة المحتويات

| | |
|--------|----------------------------|
| ب..... | بيان موافقة المشرف |
| ج..... | اعتماد لجنة المناقشة |
| د..... | الآية |
| ه..... | الإهداء |
| و..... | الشكر والتقدير |
| ز..... | المستخلص باللغة العربية |
| ح..... | المستخلص باللغة الانجليزية |
| ط..... | قائمة المحتويات |
| ي..... | قائمة الأشكال |
| ك..... | قائمة الجداول |
| 1..... | الفصل الأول |
| 2..... | 1.1 مقدمة |
| 3..... | 2.1 مشكلة البحث |
| 3..... | 3.1 أهداف البحث |
| 4..... | 4.1 أهمية البحث |
| 4..... | 5.1 حدود البحث |

نموذج من قائمة الأشكال**قائمة الأشكال**

- الشكل (1.1) توزيع إجابات المبحوثين وفق متغير الأداء 50
- الشكل (2.1) قيم معاملات الارتباطات بين مقياس البحث 55
- الشكل (3.1) معاملات ارتباطات الاتساق الداخلي لفقرات مقياس التوافق الدراسي..... 56
- الشكل (4.2) معاملات ارتباطات الاتساق لفقرات مقياس التوافق الدراسي..... 57
- الشكل (5.2) معاملات ارتباطات الصدق الذاتي..... 59
- الشكل (6.3) حساب معاملات ثبات مقاييس البحث 119
- الشكل (7.4) حساب معاملات متغير التقدير..... 125
- الشكل (8.4) حساب معاملات ثبات مقاييس الأداء 133

نموذج من قائمة الجداول**قائمة الجداول**

- الجدول (1.1) توزيع إجابات المبحوثين وفق متغير الأداء 81
- الجدول (2.1) قيم معاملات الارتباطات بين مقياس البحث 82
- الجدول (3.2) معاملات ارتباطات الاتساق الداخلي لفقرات مقياس الدافعية للإنجاز 90
- الجدول (4.2) معاملات الصدق الذاتي لمقياسي البحث 92
- الجدول (5.3) حساب معاملات ثبات مقاييس البحث 120
- الجدول (6.4) حساب معاملات متغير التقدير 128
- الجدول (7.4) حساب معاملات ثبات مقاييس الأداء 135

نموذج من المراجع**المراجع**أولاً: المراجع العربية1. الكتب

- وزيرى، يحيى. (2009). *التصميم المعماري الصديق للبيئة: نحو عمارة خضراء*. القاهرة، مصر: دار الهيئة العامة للكتاب.
- الألباني، محمد ناصر الدين و علي، عبد الغفار. (2009). *فتاوى كبار العلماء في التصوير*. القاهرة، مصر: دار أضواء السلف.
- البيلي، محمد و قاسم، عبد القادر و الصمادي، أحمد. (1997). *علم النفس التربوي وتطبيقاته*. (الطبعة الثانية). بيروت، لبنان: مكتبة الفلاح.
- أساسيات البحث العلمي*. (2015). عمان: المطبعة الوطنية.

2. المقالات المنشورة في الدوريات العلمية

- بن عبيد ، صالح محمد. (2017). استخدام نظام المعلومات لتقليل الانقطاعات وعدد الاتصالات غير ذات الصلة في صيدلية المرضى الداخليين في المستشفى الثالث. *المجلة الصيدلانية السعودية*، 25 (5)، 769-760.
- المطيري، محمد و علي، رحيم. (2015). دور وتأثير الأعمال إدارة العمليات في تنفيذ أنظمة المؤسسة. *مجلة إدارة عمليات الأعمال*، 13 (6)، 874-866.
- الخطيب، محمد؛ المصري، سالم؛ السعيد، عبدالعزيز. (2007). أمن تكنولوجيا المعلومات. *المجلة الدولية لنظم المعلومات*. 30(4)، 15-29.

3. رسائل الماجستير و أطروحة الدكتوراه

- الفايضي، سالم بن بركة. (2008). *مجموعات العمل وعلاقتها بأداء أفراد الأمن دراسة مقارنة بين الأجهزة الأمنية بالرياض*. (أطروحة دكتوراه غير منشورة)، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- العزاوي، رحيم يونس. (2007). *أسس البحث العلمي*. (رسالة ماجستير منشورة). جامعة القاهرة، كلية التربية.

4. المواقع الالكترونية:

انتصار، صالح. (2001). دراسة مقياس فون (Vaughan) المطور لقياس اتجاهات المعلمين نحو تدريس القراءة في المواد الدراسية. بحث مقدم إلى مؤتمر جمعية القراءة والمعرفة، القاهرة. تاريخ الدخول على الموقع: 30/يناير/2015م.

متاح على الرابط: <http://www.arabicl.org/seerah/Vaughan1.php>

موقع وزارة التربية والتعليم. (2018). أسس البحث العلمي. تاريخ الدخول على الموقع: 25/أغسطس/2018م. متاح على الرابط: <http://www.maktabtk.com/blog.html>

5. المقابلات الشخصية

محمد عمر حسن، مقابلة، طرابلس، 15 مارس 2018.

ثانياً: المراجع الأجنبية

1. الكتب

Migahid, A. (1988). *Flora of Saudi Arabia*. 3 Vols. (3rd ed.). Riyadh: King Saud University.

Botkin, D., & Keller, E. (2003). *Environmental Science: Earth as a living planet*. New York, NY: John Wiley & Sons Inc.

Alper, S., Schloss, P. J., Etscheidt, S. K., & Macfarlane, C. A. (1995). *Inclusion: Are we abandoning or helping students?*. Thousand Oaks, CA: Corwin Press.

2. المقالات المنشورة في الدوريات العلمية

Al-Farhan, A. (2001). A Floristic Account on Raudhat Khuraim Central Province Saudi Arabia. *Saudi. J. Biol. Sci.*, 8 (1), 80-103.

Brown, G., Schoknecht, N., (2001). Off-road vehicles and vegetation patterning in a degraded desert ecosystem in Kuwait, *Journal of Environmental Management*, 49, 413-427.

Adams, J.A., Endo, A.S., Stolzy, L.H., Rowlands, P.G. & Johnson, H.B. (1982). Controlled experiments on soil compaction produced by off-road vehicles in the Mojave Desert, California. *Journal of Applied Ecology*, 19, 167–175.

Wolchik, S., West, S., Sandler, I., Tein, J., Coatsworth, D., Lengua, L., et al., (2000) An experimental evaluation of theory-based mother and mother-child programs for children of divorce. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, 843-56.

3. رسائل الماجستير و أطروحة الدكتوراه

Al-Faydi, Salim bin Baraka. (2008). Working Groups and their relationship to the performance of security personnel, a comparative study between the security services in Riyadh. (Unpublished doctoral thesis), Naif Arab University for Security Sciences.

4. المواقع الإلكترونية:

Daly, B. (1997). Writing argumentative essays. Date of entry to the site: 20 May, 2018. Retrieved from:

<http://www.eslplanet.com/teachertools/argueweb/frntpage.htm>

The Ministry of Education site. (2018). Foundations of scientific research. Date of entry to the site: 25 August, 2018. Retrieved from:

<http://www.maktabtk.com/blog.html>.

5. المقابلات الشخصية

Muhammad Omar Hassan, *Interview*, Tripoli, 15 March, 2018.

نموذج من المصطلحات العلمية الانجليزية

| No. | Word | Meaning |
|-----|--------|---|
| 1. | API | Application Programming Interface |
| 2. | IMS | Information Management System |
| 3. | HTTP | Hypertext Transfer Protocol |
| 4. | HTML | Hypertext Markup Language |
| 5. | SQL | Structured Query Language |
| 6. | TCP/IP | Transfer Control Protocol / Internet Protocol |
| 7. | URL | Uniform Resource Locator |
| 8. | VPN | Virtual Private Network |
| 9. | VBA | Visual Basic for Application |
| 10. | WWW | World Wide Web |

نموذج من الملحقات**الملاحق****ملحق رقم (1):****وزارة التعليم العالي والبحث العلمي****الجامعة الأسمرية الإسلامية****كلية العلوم زليتن****قسم الحاسوب****استبيان****الأخ/ الأخت المحترم(ة):**

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،

تحية طيبة وبعد:

يتشرف الباحث بأن يضع بين أيديكم استبانة لإعداد مشروع التخرج بعنوان: **منظومة قسم التسجيل بكلية العلوم زليتن - الجامعة الأسمرية الإسلامية** - حيث تهدف هذه الدراسة إلى استطلاع آراء الموظفين الكلية حول تقييم استخدام منظومة التسجيل في دعم أداء العملية الإدارية ، وكذلك معرفة المعوقات التي تواجه المستخدمين، وكيفية التغلب عليها وتحسينها.

في سبيل ذلك فإننا نتوقع منكم المساهمة الجادة في إنجاح هذه الدراسة و ذلك بالإجابة بكل موضوعية على كافة الأسئلة، وذلك بوضع علامة (✓) في الخانة التي تتفق مع رأيكم. علماً أن كل ما يرد في إجابتك سيكون موضوع احترام و سوف يعامل بسرية تامة ولن يستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط، وعليه لن يطلب منكم كتابة الاسم أو أية معلومات تدل على شخصكم الكريم، وألا تتركوا سؤال دون الإجابة عليه.

ونشكر تعاونكم معنا، وتقبلوا فائق الشكر والتقدير،،،

الباحث:**أحمد محمد علي**