



المُلْتَقِيُّ الْعَلَمِيُّ الْأُولُّ

إعداد المقترنات البحثية وعوامل النجاح
ميزات وعوائق البحوث المولدة خارجيا

تقديم:

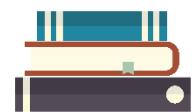
د. هالة سعيد أحمد العمودي
عميدة الدراسات الجامعية
عضو اللجنة الإشرافية في الملتقى الأول للبحث العلمي



أول شيء تفعله في الصباح
ابحث عن شخص يجعلك تبتسم (:

لأن الإبتسامة
دائماً ما تصنع يوماً أفضل

التقديم على المنح البحثية





داخلية.



خارجية.

المنع الخارجي

المحتوى

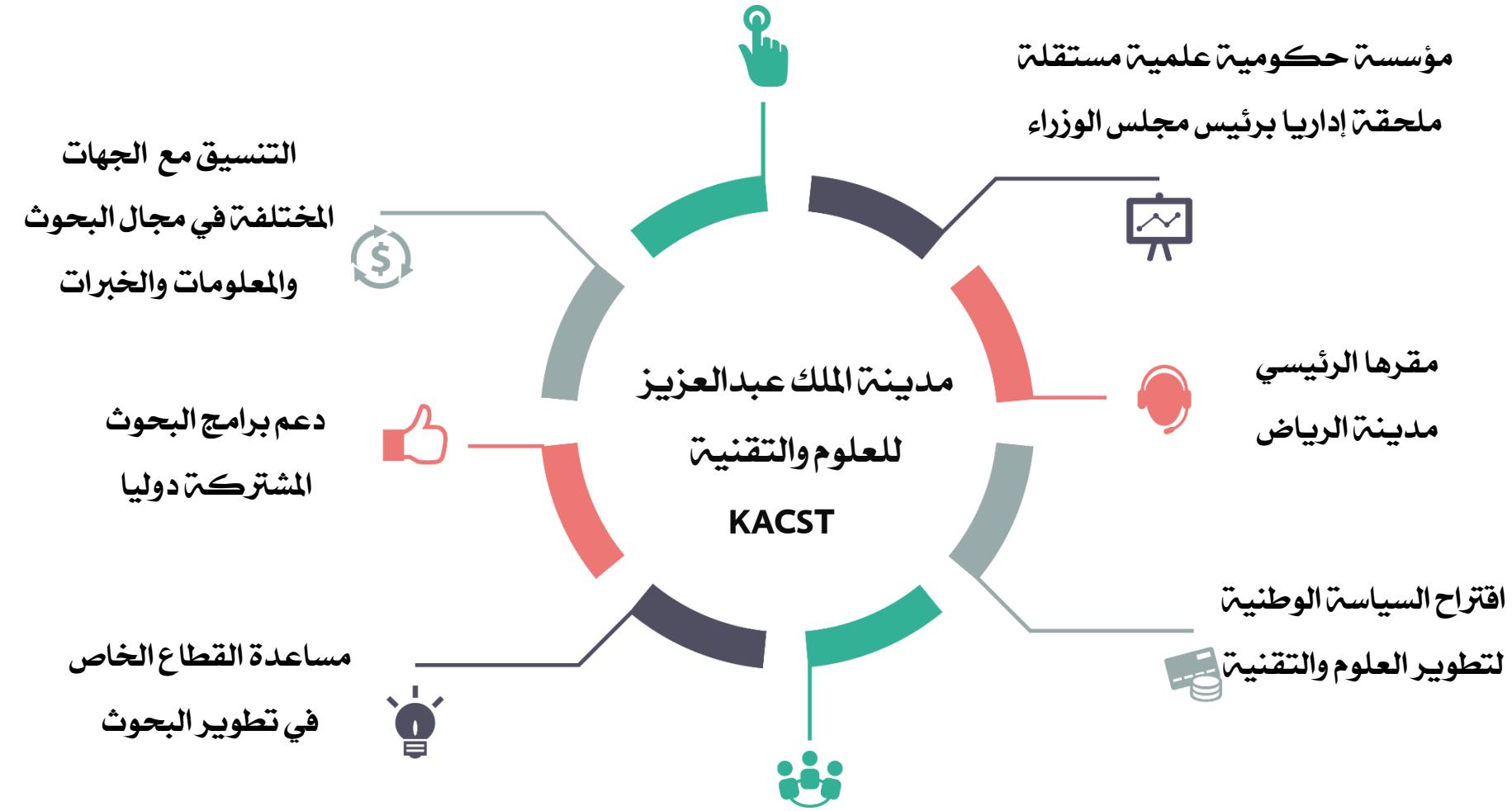
تجزيلات عامة للكتابة

عناصر المفتوح البعثي

الية التقديم على النسخ البعثي
(خارجي) الكتروني:

مقدمة:

تنفيذ برامج بحوث علمية تطبيقية





برامج المنح

برنامج المنح الاجتماعية والإنسانية

برنامج المنح التطويرية

برنامج المنح التطبيقية

برنامج المنح الأساسية

٤

٣

٢

١

برامج المنح

يندرج تحت البرنامج البحثي الذي تدرس وتبحث في ظواهر العلوم الطبيعية البحتة التي تعنى بزيادة قاعدة المعرفة العلمية الإنسانية وغالباً ما يكون هذا النوع من البحوث نظرياً بحثاً يهدف إلى زيادة معرفتنا لظاهرة أو سلوك معين ولكن لا يسعى إلى حل أو معالجة هذه الظواهر.

برنامـج المنـح الأـسـاسـية

يندرج تحت البرنامج البحثي الذي تعنى بالدراسة العلمية التي يقصد منها حل مشكلة علمية، يستخدم البحث التطبيقي لإيجاد حلول للمشاكل الحياتية.

1

برنامـج المنـح التـطـبـيقـيـة

برامج المنح

يندرج تحت البرنامج البحثي الذي تبحث وتدرس
مواضيع تتعلق بالمجتمع ، في مجالات الاقتصاد،
التعليم ، الإدارة ، القوى البشرية وغيرها من
المجالات ذات الطابع الاجتماعي والانسانى .

برنامج

المنح الاجتماعية والإنسانية

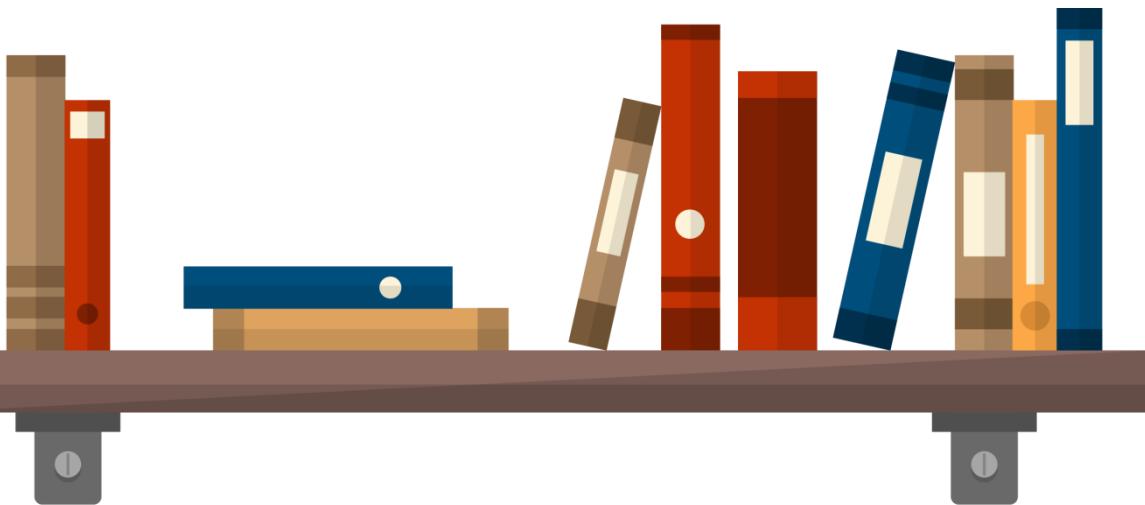
3

يندرج تحت البرنامج البحثي الذي تعنى
بالاستخدام المنظم لنتائج البحث التطبيقية
والمعرفة التجريبية والأعمال الابتكارية
الموجهة نحو الإنتاج واستخدام مواد جديدة

4

برنامج المنح التطويرية

أنواع البحث



أنواع البحوث

• هي البحوث التي تعنى بدراسة موضوع معين بعمق وشمولية، ويطلب تنفيذها مشاركة عدد من المختصين، وقد تكون بحوث أساسية، أو تطبيقية، أو تطويرية، أو اجتماعية.

البحوث الكبيرة

• هي البحوث التي تهدف إلى تحقيق نتائج محددة في أحد مجالات العلوم البحثة (هندسة، طب، زراعة، علوم) وقد تكون بحوثاً أساسية، أو تطبيقية، أو تطويرية.

البحوث الصغيرة

• هي البحوث التطبيقية أو الاجتماعية التي تعالج مشكلة وطنية ملحة على مستوى المملكة، ويطلب تنفيذها مشاركة عدد من المختصين من جهات متعددة، وتنقسم إلى (أ) بحوث وطنية محددة الوقت و (ب) بحوث ضمن مشروعات وطنية ذات طابع استمراري ومرحلي.

البحوث الوطنية

• هي البحوث التي يتم دعم تنفيذها بين المدينة وجهات أخرى، وتتولى المدينة الإشراف على تنفيذها ومتابعتها فنياً وأو مالياً، وقد تكون بحوثاً أساسية ، أو تطبيقية أو تطويرية أو اجتماعية.

البحوث المشتركة

• هي البحوث الهدافـة لاستكمال متطلبات الحصول على شهادة الماجستير أو الدكتوراه في مؤسسات التعليم العالي داخل المملكة في أحد مجالات العلوم الطبيعية (هندسة، طب، زراعة، علوم) وقد تكون أساسية، أو تطبيقية أو تطويرية.

بحوث طلاب
الدراسات العليا

• وهي النشاطات العلمية التي ترتبط بفكرة ابتكارية وابداعية أصلية وتهدف في الغالب إلى تسجيل براءة اختراع.

الأعمال الابداعية
والابتكارية

البرامـج والبحـوث



البرامج والبحوث

ضمن مشروعات وطنية، كبيرة، مشتركة

وطنية، كبيرة، مشتركة،
صغيرة، طلبة دراسات عليا

نوع البحث

البرنامج
المنح
الاجتماعية
والإنسانية

البرنامج
المنح
التطويرية

البرنامج
المنح
التطبيقية

البرنامج
المنح
الأساسية

نوع البحث

كبيرة، مشتركة، صغيرة، طلبة دراسات
عليا، أعمال ابداعية وابتكارية.

نوع البحث

كبيرة، مشتركة، صغيرة، طلبة دراسات عليا

KACST Funding Channels

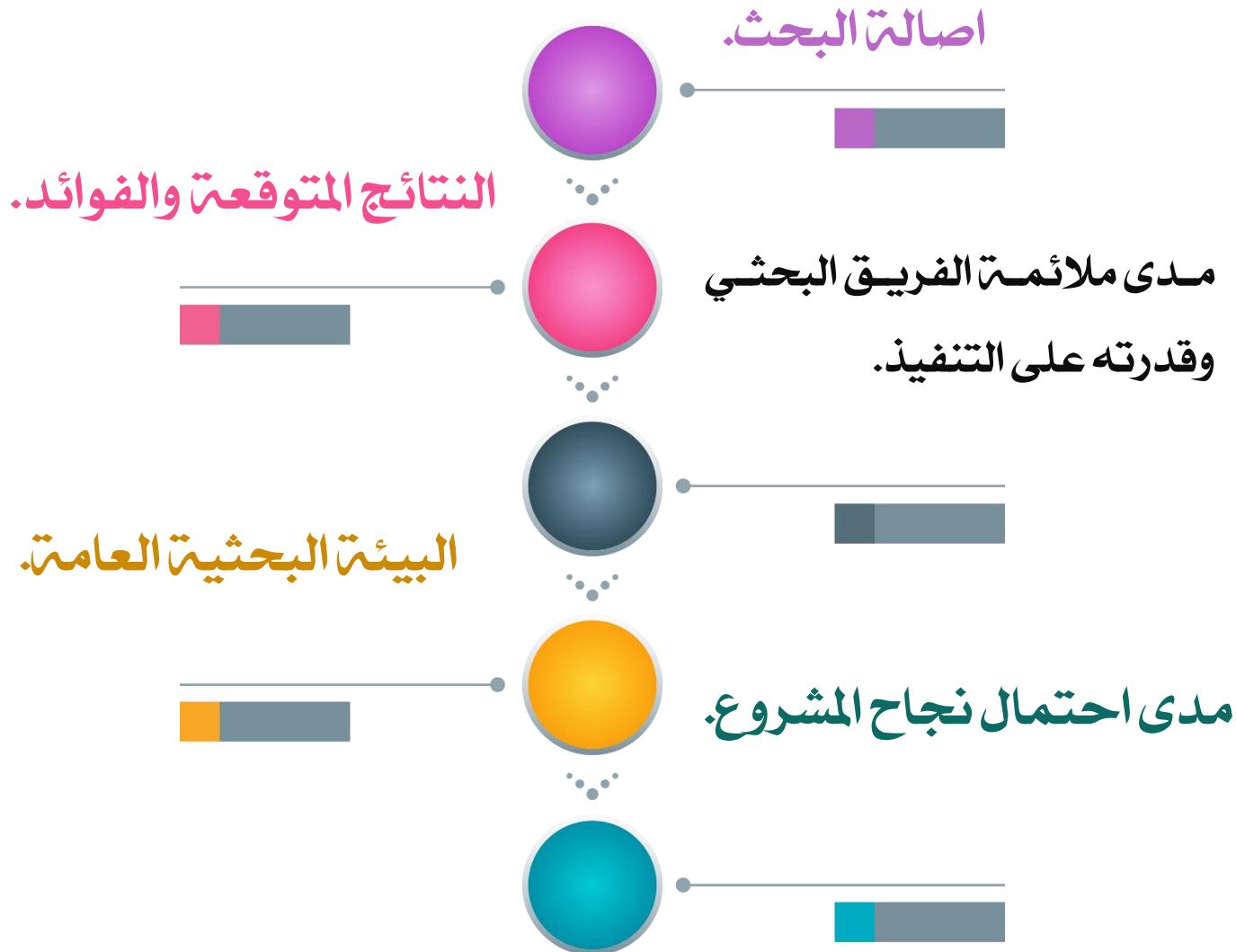


ضوابط ومعايير المنح



ضوابط ومعايير المنح

البرنامج	الضوابط	المدة الزمنية (السنة)	الدعم المالي
المنح الكبيرة	التقديم على الاولويات المعلنة	2	2 مليون
المنح الاجتماعية والإنسانية	التقديم على الاولويات المعلنة	2	500 الف
المنح الصغيرة	-	1	200 الف
المنح الوطنية	يقتصر على الباحثين المكلفين من المدينة	5	5 ملايين
المنح لبحوث طلاب الدراسات العليا	<ul style="list-style-type: none"> - ان يكون الطالب انهى 50 % من المقررات الدراسية - ان يكون المقترح مجاز من المؤسسة التعليمية 	-	150 الف (دكتوراه) 100 الف (الماجستير)
المنح للأعمال الإبداعية والابتكارية	<ul style="list-style-type: none"> - ارافق ما يثبت ان الفكرة مبتكرة 	1	200 الف



المقترح البحثي

Research Proposal

ما هو المقترن البحثي؟؟

هي خطة مسبقة لإقناع الجهة التي يرغب الباحث بالتقديم عليها سواء كانت جامعاً يسعى للدراسة بها، أو جهة يرغب بالحصول منها على تمويل لبحثه. و يجب أن تحتوي على تعريف واضح



متطلبات المقترن البحثي

Requirements of Research Proposal

متطلبات المقترن البحثي

Requirements of Research Proposal

تعريف واضح لسؤال البحث والطريقة المثلثة للإجابة عليه

تحديد الأصلية/جوانب الابتكار في البحث ماذا سيضيف للجهة الراعية
لبحثه ولماذا يجب عليهم أن يدعموا هذا البحث عوضاً عن غيره؟

أهمية النتائج التي ربما تقود لتغيير أفضل سواء على مستوى المنظمة في
ممارستها، أو على مستوى المعرفة العامة.

01

02

03

الخطيط للكتابة

عمل قائمة مبدئية بأهم النقاط
التي سيتضمنها المقترن البحثي.

البحث عن مصادر للتمويل
والمنظمات الداعمة.

تقييم الفكرة البحثية
والنظر لها من مختلف الزوايا.

القراءة والبحث المكثف..

إيجاد مشكلة أو فكرة
بحثية للتطوير والكتابة.

اقتراح طرق مختلفة للتعامل مع
المشكلة أو الفكرة البحثية.



الاستعداد للكتابة

اتباع الشروط والقيود لبرامج المنح المنصوص عليها من المنظمة الداعمة.

التخطيط لجدول زمني لكتابه المقترن وترتيبه حسب الأولويات.

استشارة من سبق له التقديم بنجاح.



الاطلاع على لوائح أنظمة التمويل للمنظمة الداعمة.

الالتزام بجميع متطلبات إعداد المقترن البحثي الخاصة بالمنظمة (اللغة - عدد الصفحات-آلية التسليم ..).

الاطلاع على نماذج جيدة لتقديم المقترنات البحثية.

مراجعة استخدام النماذج الإلكترونية المناسبة لكل نوع من البحوث وتقديمها الكترونيا في الأوقات المحددة إلى الجهة المولدة

معلومات عامة للكتابة

يهدف المقترن البحثي للحصول على التمويل فلا بد أن يكتب بصيغة مقنعه للمقيمين ويعكس فهم الباحث واطلاعه على الموضوع من مختلف الجوانب ويظهر جودة الفكرة البحثية.

أخلاقيات البحث العلمي.

تجنب الانتهاك Plagiarism
فانه يؤدي الى استبعاد المقترن البحثي ويشكك في نزاهته.



اصالة البحث ، يجب أن يكون المصدر الاساسي لموضوع البحث هو من أفكار الباحث.

يجب الإشارة إلى جميع المراجع التي يتضمنها المقترن البحثي.

مراجعة وتقييم الكتابة في كل مرحلة واعادة الصيغة وترتيب الأفكار باستمرار.



الفجوة البحثية/المعرفية

Research/knowledge gap

Research/knowledge gap

وهي مشكلة لم يوجد لها حل بعد أو نقطة لم يتم بعد استكشافها و دراستها في مجال البحث العلمي.



ولوصول الباحث لنتائج جديدة غير مسبوقة، لابد من تحديد الفجوة في مجال البحث العلمي والتي سيقوم الباحث باستهدافها ومحاولته تقليل هذه الفجوة أو سدها بالكامل وذلك من خلال إيجاد حل للمشكلة (إذا كانت مشكلة قائمة) أو اقتراح شيء جديد، بحيث يساهم عمل الباحث في إثراء مجال البحث العلمي بشيء جديد.





عناصر المقترح البحثي

1

صفحة الغلاف
(عنوان البحث)

2

الملخص

3

المقدمة

4

المسح الادبي

8

خطة
العمل بالبحث

7

خطة
ادارة البحث

6

تصميم
ومنهجية البحث

5

الاهداف

1

قائمة بعده من
الاختصاصيين في
مجال البحث

2

1
1

الميزانية

1

0

النتائج المتوقعة
وطرق الاستفادة

9

المراجع

1

السيرة الذاتية
للباحثين

3

صفحة الغلاف

1

اسم البرنامج: (منح أساسية، منح تطبيقية، منح تطويرية، منح اجتماعية وانسانية).

المجال العام للبحث والمجال الفرعى والمجال الدقيق.

الميزانية المطلوبة.

عنوان المقترن البحثي الذي ينبغي أن يكتب مختصرا وباللغتين العربية والإنجليزية

نوع البحث: (بحوث وطنية، كبيرة، صغيرة،)

المدة المقترنة لتنفيذ البحث.

١- صفحة الغلاف

اسم الجهة المقدمة للمقترح

البحثي وعنوانها

11

الباحثون

الاسم ، رقم الهوية ، الدرجة العلمية ، جهة العمل ،
البريد الإلكتروني ، التوقيع على الإقرار

الكلمات الدالة على البحث

لا تقل عن ثلاثة Key words كلمات ولا تزيد على خمس).

9

8

7

الجهات المتوقع
استفادتها من نتائج

البحث

رقم
الأولوية
وعنوانها

٢

ملخص المقترن البحثي

Abstract

يكتب بطريقة جاذبة

لأهل الاختصاص.

يتطرق بإيجاز لموضوع البحث وأهدافه والطرق العلمية والخطوات التي تتبع في تنفيذه، وأهم النتائج المتوقعة وأوجه الاستفادة.

2. ملخص المقترن البحثي Abstract



يعد الملخص بأسلوب علمي

دقيق وواضح وشامل.

دائماً القارئ يبدأ بالملخص.

يكون باللغتين العربية والإنجليزية.

1

لا يتجاوز صفحة واحدة (500-250 كلمة).

2

لا يحتوي على مراجع ولا اختصارات.

3

الا يحتوي على معلومات سرية، او غير ملائمة.

4

يظهر في البداية ولكن يكتب في النهاية.

5

3

مقدمة

Introduction

تشتمل المقدمة على:

حجم ونطاق العمل المقترن.

تحديد الجهات المستفيدة
من نتائج المشروع.

خلفية موجزة عن المشكلة
التي يتناولها المقترن البحثي من
حيث أهميتها.

النتائج المتوقعة ومدى الاستفادة
منها وأهمية وضع الآلية المناسبة
للاستفادة منها.

التركيز على مبررات إجراء الدراستة.



مقدمة

Introduction

يفضل ان تكون في حدود 3-2 صفحات (لمنح KACST عدم تجاوز المقدمة صفحة واحدة).

يتم بوضوح تحديد ارتباط المشروع بالأولويات البحثية، وال المجال العام، والدقيق المقترن في نطاق الخطة التنموية في جامعه أم القرى.



4

المسح الأدبي Literature Review

المسح الأدبي

Literature Review

محدث UP-TO-DATE

يتناول الإطار المرجعي لموضوع المقترن البحثي حيث يساعد ذلك في بلورة المشكلة وتحديد أبعادها وذلك من خلال الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بماذا؟ ولماذا؟ وكيف؟.

يتضمن سرداً تحليلياً للمراجع الأدبية المتعلقة بموضوع البحث بغرض تحديد نقاط الضعف، أو عدم الشمولية فيها.

اشتماله على الدراسات السابقة (الحديثة) ذات العلاقة بموضوع المقترن البحثي، مع استعراض ما توصل إليه الآخرون وتوضيح مصادر تلك المعلومات.



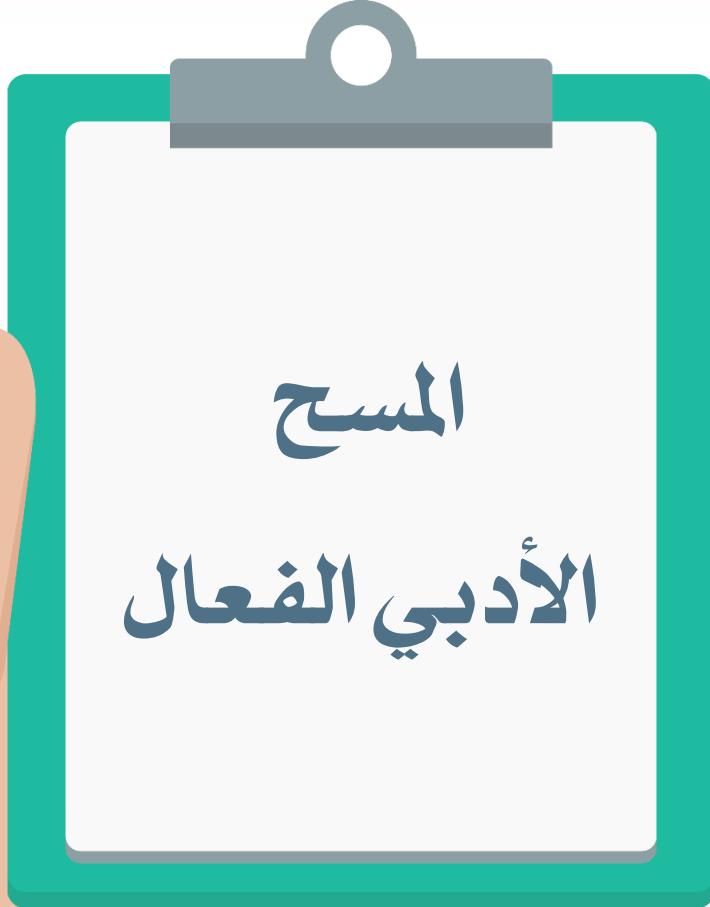
4. ما الغرض من المراجعة الأدبية؟

What is the Purpose from Literature Review

٤. ما الغرض من المراجعة الأدبية؟

What is the Purpose from Literature Review

- يُفيد المراجعة الأدبية في توضيح مدى إلمام الباحثين بما توصلت إليه البحوث في الموضوع المقترن.
- يُفيد المراجعة الأدبية في توضيح مدى إلمام الباحثين بما توصلت إليه البحوث في الموضوع المقترن.
- يتم استنباط نطاق عمل المشروع البحثي بناء على تحديد الفجوة في الأعمال السابقة.
- إيجاد مبررات قوية تدعم ضرورة القيام بالمقترن البحثي.
- اتباع شروط أنظمة الجهة الممولة مثل : لا يتجاوز المراجعة الأدبية ثمان صفحات.



المسح

الأدبي الفعال

مقارنة وجهات النظر المختلفة لعدد من الباحثين لنفس القضية.



جمع الأبحاث ذات العلاقة والتي هدفت إلى نفس النتائج. الانتقادات



ذكر نقاط الاختلاف بين الباحثين



التركيز على الدراسات المثالية والمميزة.



تسليط الضوء على الفجوات البحثية.



اظهار علاقة المقترن البحثي بالنطاق البحثي العام.



الانتحال الادبي

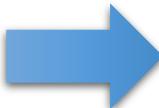
لتفادي الوقوع في الانتحال فعلى
الباحث ان يشير الى المصادر والمراجع
في:

الآفكار، الآراء، النظريات.
الحقائق، الاحصائيات، الرسم البياني.

أي معلومة لا تعتبر بدائية.

الاقوال المكتوبة والمنطقية.

البرامج الالكترونية واستخدامها.



5

الأهداف

Project Objectives



Project Objectives

من أهم الركائز التي يقوم عليها المقترن البحثي وتمثل محوره الرئيس.

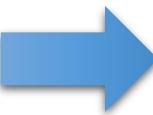


على الباحث/الباحثين تحديد الأهداف بدقة ووضوح على أن تكون على هيئة نقاط مفصلة ومختصرة ومرقمة، وأن يكون ذلك متواافقاً مع المعلومات الواردة في المقدمة والمسح الأدبي.



تصاغ الأهداف في عبارات موجزة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالمشكلة التي يعالجها البحث وبالتالي التصميم المقترن لتنفيذ البحث.



- يُنْبَغِي أَنْ تَشْمَلْ أَهْدَافُ أَيْ مُقْتَرَحٍ هَدْفًا إِضَافِيًّا عَنْ وَانِهِ :
- اقتراح آلية مناسبة لتنفيذ نتائج و توصيات البحث.
 - إتباع شروط أنظمة الجهة المولدة مثل
 - ألا تتجاوز الأهداف نصف صفحة.
- 



6

6. تصميم ومنهجية البحث

Design and Methodology

يقصد بها الخطوات العملية والإجرائية التي سيتبعها الفريق البحثي في تنفيذ الدراسة حيث يتم شرح هذه الخطوات وتحديدها وترتيبها بطريقة منطقية تساعده في الحكم على صحة الطرق المستخدمة ومدى كفايتها وملاءمتها لتحقيق أهداف البحث.

ويمكن تقسيم تصميم ومنهجية البحث وفقاً للمعايير المناسبة التي تسهل من عملية التنظيم ومن ثم المتابعة كما يلي:

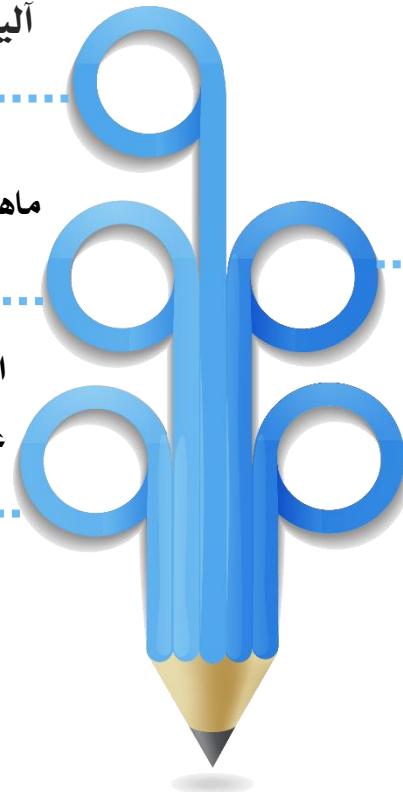
آلية تحديد المشكلة تحديداً دقيقاً.

ما هي الفرضيات أو الحلول المقترحة لحل المشكلة؟

الطرق البديلة، والتي من الممكن اتباعها في حال مواجهة عائق معين في خطوات تنفيذ أحد مراحل البحث.

كيفية جمع المعلومات عن هذه المشكلة وأدوات القياس؟

كيفية اختبار صحة الحلول المقترحة، وألية التوصل إلى النتائج التي تدعم الفرضية المقترحة بما يمكن تعميمها ونشرها؟



تصميم و منهجية البحث. Design and Methodology

- طرق البحث وأدواته التي سوف تستخدم في تنفيذ البحث مع تحديد المعاملات والمتغيرات وتشمل بيانات الاختبارات والقياسات والاستبيانات المتعلقة بتلك المتغيرات، والخطوات التي ستتبع في إعداد أدوات جمع البيانات والتعديلات التي قد تدخل عليها لضمان تحقيق أهداف البحث.
- وصف للاختبارات أو القياسات أو الطرق التي ستستخدم في البحث بالتفصيل في حال كانت جديدة أو مطورة.

- أما في حالة طرق التحليل الروتينية أو الطرق التي سبق نشر تفاصيلها فيمكن الاكتفاء بالإشارة إلى المراجع التي ورد فيها
- وصف أساليب معالجة البيانات وأنواع التحاليل التي ستجرى على البيانات للحصول على النتائج النهائية المرتبطة بتحقيق أهداف البحث والتي تبني عليها الاستنتاجات والتوصيات.
- في الغالب لا يتجاوز 4 صفحات.
- وعند التعامل مع المخلوقات الحية أو أجزاء منها يجب أن يتضمن ذلك إقرارا من فريق العمل بالالتزام بلائحة أخلاقيات البحوث المتعلقة بالمخلوقات الحية، وذلك بزيارة الرابط:
<http://www.kacst.edu.sa/ar/depts/bioethics/1/Regul/Bioethic.Rgl.fin.bks.pdf>





7. خطة إدارة البحث

Management Plan

توضح الخبرات والقدرات العلمية لكل من أعضاء الفريق البحثي والمستشارين والمساعدين في أداء المهام البحثية الموكلة إليهم كل على حده.

إتباع شروط أنظمة الجهة الممولة
مثل: حدود صفحة واحدة.





٨. خطة العمل بالبحث

Work Plan

- تقسم أنشطة البحث إلى مهام ووقائع بسلسل منطقي ومترابط يتحدد فيها موعد تنفيذ هذه المهام والواقع طوال فترة البحث وتحديد القائمين على تنفيذ هذه المهام من أعضاء الفريق البحثي.
- ويتم توضيح ذلك في جداول زمنية على هيئة رسوم بيانية أو تخطيطية.
- توضيح خطة لتابعة سير العمل بالبحث من خلال اجتماعات دورية لأعضاء الفريق البحثي ومواعيد تقديم التقارير الفنية والدورية والتقرير النهائي للبحث.
- إتباع شروط أنظمة الجهة الممولة مثل : حدود صفحة واحدة.

خطة العمل بالبحث

Work Plan

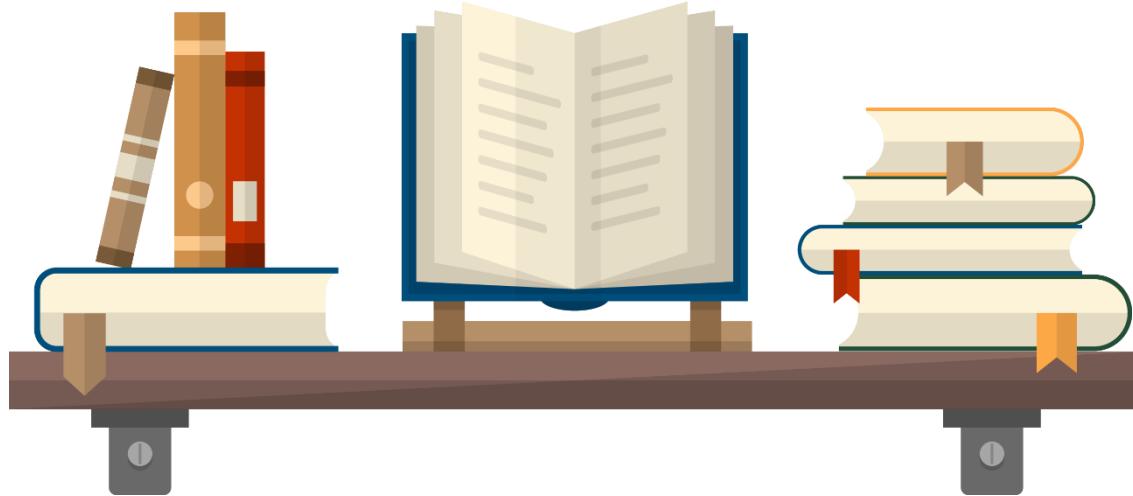
المدة (بالشهر)												الباحث 4	الباحث 3	الباحث 2	الباحث 1	المهام	
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1						Tasks
																	Samples collecting from nature and markets
																	1 purchase supplies
																	Authenticating different herbal samples using DNA barcoding
																	Synthesizing the silver nanoparticles
																	Characterizing the prepared silver nanoparticles to ensure their formation using TEM and UV spectroscopy
																	5 Separating AA-I using TLC
																	Conducting rat feeding experiment and data collection
																	7 Detecting, reaction optimizing and analysing the AA-I in different samples using the proposed method
																	Detection using other methods
																	Prepare publications to be submitted to international journals and conferences
																	10 Prepare reports

خطة العمل بالبحث

Work Plan

الخط 4	الخط 3	الخط 2	الخط 1	المهام Tasks	
			●	Samples collecting from nature and markets	1
●	●	●	●	purchase supplies	2
			●	Authenticating different herbal samples using DNA barcoding	3
	●			Synthesizing the silver nanoparticles	4
			●	Characterizing the prepared silver nanoparticles to ensure their formation using TEM and UV spectroscopy	5
	●		●	Separating AA-I using TLC	6
●		●		Conducting rat feeding experiment and data collection	7
	●		●	Detecting, reaction optimizing and analysing the AA-I in different samples using the proposed method	8
	●	●		Detection using other methods	9
●	●	●	●	Prepare publications to be submitted to international journals and conferences	10
●	●	●	●	Prepare reports	11





قائمة المراجع

.9

References

قائمة المراجع

References

تكون المراجع المذكورة تم نشرها في دور نشر معروفة.

لها علاقة بموضوع البحث.

يجب التقيد بالآلية القياسية المتبعة في مجال التخصص عند سرد المراجع.

استخدام البرامج الالكترونية مثل: endnote

إتباع شروط أنظمة الجهة الممولة مثل: لا تتجاوز القائمة صفحتين.

9. قائمة المراجع

References

1

يشتمل هذا الجزء على قائمة بجميع المراجع التي وردت في المقترن البحثي مرتبة ترتيباً أبجدياً وفقاً لأسماء عائلة المؤلفين، أو ترقيماً تسلسلياً حسب ورود المراجع في المتن.

2

مراجعة الفصل بين المراجع العربية والأجنبية.

3

اتباع إحدى الطرق العلمية المتعارف عليها في كتابتها.



١٠. النتائج المتوقعة وطرق

الاستفادة منها

Expected Results

النتائج المتوقعة وطرق الاستفادة منها

Expected Results

يفضل سرد الفوائد المتعلقة بالتعليم، وتدريب الطلاب السعوديين، والتطوير الوظيفي من البحث المقترن.

النتائج السلبية المحتملة إن وجدت.

يجب وصف التأثيرات الإيجابية المحتملة على الاقتصاد، والمجتمع ككل.

تعريف المستفيدين الأوليين من هذا المشروع باعتبار إمكانية تحويل نتائجه إلى منتجات تخدم فئة معينة من أفراد المجتمع.



النتائج المتوقعة وطرق الاستفادة منها

Expected Results

ربط النتائج بما قد يخدم التوجه القومي
والاقتصاد المعرفي في المملكة العربية
السعودية عامة.

شرح الفوائد المرجوة للنتائج
المتوقعه من هذا المقترن.

الفوائد ذات الصلة بالأنشطة القومية
ذات الطابع الصناعي، والإبداعي.



.11

الميزانية Budget

وتستخدم النماذج الخاصة بكل برنامج، على أن لا تتجاوز الحدود القصوى المحددة لكل نوع من البحوث وفق لائحة دعم البحوث المعتمدة من الجهة الممولة.

المجدولة : هي الميزانية المقترحة الإجمالية ل كامل فترة البحث وكل سنة من سنوات البحث على حده في بنودها المختلفة.

يتم إعداد الميزانية التفصيلية المقترحة للبحث في بنود محددة لكل عام على أن يقوم الباحث بتحديد الاعتمادات المطلوبة لتكوينات كل بند وبما يتفق مع لائحة دعم البحث مع ضرورة تحديد عدد مساعدي الباحثين ومؤهلاتهم ، الأجهزة ومواصفاتها ، والتجهيزات ، والمواد المطلوبة ومواصفاتها ، والرحلات العلمية ووجهاتها وعدد الأيام لكل رحلة وعدد المشاركين بها.

التفصيلية : ينبغي أن تكون الميزانية المقترحة التفصيلية متوافقة مع متطلبات تنفيذ البحث على أن تبرر البنود المختلفة تبرير كاملا .

تشمل بنود الميزانية ما يلي:

- تحدد **مكافآت الباحثين** حسب الجهد المبذول في تنفيذ البحث وفق ما ورد بلائحة دعم البحوث للجهة الممولة.
- **المساعدون** : وتشمل فئات مساعدي الباحثين، وفنيي المختبرات، والتقنيين من ذوي المهارات المختلفة وطلاب الجامعات وطلاب الدراسات العليا والعمال والإداريين. وينبغي على الباحث الرئيس تحديد ساعات العمل بمقدار (ساعة/شخص/شهر) والمكافأة المستحقة لكل منهم في الميزانية التفصيلية وفق ما ورد بلائحة دعم البحوث للجهة الممولة.

تشمل بنود الميزانية ما يلي:

- **المستلزمات:** وتشمل الأجهزة والمواد والتجهيزات الوارد ذكرها في منهج وطرق البحث مع التبرير الوافي الذي يوضح ضرورة المستلزمات المطلوبة في تنفيذ خطة العمل لتحقيق الأهداف المرجوة.
- في حال توافر الأجهزة المطلوبة للبحث في جهة التنفيذ فعلى الباحث ذكر الأسباب التي تحول دون الاستفادة منها في خدمة البحث.
- على الباحث إرفاق قائمة بالأجهزة والمواد والتجهيزات المطلوبة مع سعر تقديري لها في الميزانية التفصيلية.

تشمل بنود الميزانية ما يلي:

- **الرحلات والمؤتمرات:** ويشمل هذا البند الرحلات الداخلية والرحلات الخارجية والمؤتمرات. وعلى الفريق البحثي تحديد الغرض من الرحلة وعلاقتها بالنشاطات البحثية المقترحة، والمكان المقصود ومدة الرحلة والتكليف المتوقعة. وتشمل هذه التكاليف أجور السفر والانتداب اليومي، ولابد أخذ موافقة الجهة المولدة للحضور أو المشاركة.
- **المستشارون:** إذا طلب البحث خدمات استشارية، فينبغي ألا يزيد مجموع ما يصرف للمستشارين على الحد الأقصى حسب لائحة دعم البحث.
- **النشر:** ويشمل تكاليف طباعة ونشر الأوراق العلمية المستلة من البحث.

.12

قائمة بعده من الاختصاصيين في مجال البحث

List of Specialists in the Research Area

ينبغي على الفريق البحثي أن يرفق قائمة بالاسماء والعناوين الكاملة بما في ذلك البريد الإلكتروني من 10.5 من المتخصصين في مجال المقترن البحثي. إلا يكونوا من جامعة أو جهة الفريق البحثي.

للرجوع إليهم لتقدير المقترن.



أن تكون مؤهلاتهم العلمية أستاذ مساعد فما فوق.



13

السيرة الذاتية للباحث الرئيس
والمشاركين والمستشارين



يتم التركيز على البحوث والدراسات
ذات العلاقة الوثيقة بموضوع المقترن.

الاتجاه او زصفحة
ونصف لكل باحث.



ان تشمل السيرة الذاتية
الكلمات الدالة للتخصصات
العلمية (3-5) للفريق البحثي
واهتماماتهم البحثية الحالية.



آلية التقديم على المنح الخارجية الكترونياً

التميز

English

تسجيل الدخول تسجيل سيرة ذاتية تسجيل مقترن بحثي الألومنيات البرامج البحثية عن الإدارة الرئيسية

تسجيل الدخول

اسم الدخول *

كلمة المرور *

نسيت كلمة المرور

دخول

مستخدم جديد إعادة التفعيل

تمثل الإدارة العامة لمنح البحوث الركيزة الأساسية في التوجيه والإشراف على الابحاث العلمية التطبيقية والوطنية بالمملكة

أهم الأخبار

«العلوم والتكنولوجيا» تدعم 25 بحثاً باكثر من 22 مليون ريال

العلوم والتكنولوجيا» تدعم 33 بحثاً باكثر من واحد وخمسون مليون ريال

«العلوم والتكنولوجيا» تدعم 32 بحثاً باكثر من خمسة ملايين ريال



عن الإدارة



الإدارة العامة لمنح البحوث :

تمثل الإدارة العامة لبرامج لمنح البحوث الركيزة الأساسية في التوجيه والإشراف على الأبحاث العلمية التطبيقية والوطنية بالمملكة والتي تدعمها المدينة وذلك من خلال ما تقدمه من برامج منح بحثية متعددة الأهداف .

الهدف:

إعداد الخطط والدراسات المتعلقة بالبحوث ودعمها ومتابعة تنفيذها
المهام:

- ٥ الإشراف على الإدارات التابعة لها وتنسيق العمل بينها
- ٥ تحديد أولويات البحث في برامج المونج البحثية دراسة المقترنات البحثية والتوصية بدعم المناسب منها ومتابعة تنفيذها
- ٥ نشر نتائج البحث المنتهية بالتنسيق مع الإدارة المختصة
- ٥ متابعة أعمال اللجان الوطنية والاستشارية التي تدخل ضمن اختصاص الإدارة
- ٥ اقتراح البرامج لتطوير القوى البشرية وأساليب العمل بالإدارة بالتنسيق مع إدارة التطوير الإداري اقتراح تنظيم الأنشطة العلمية التي تدخل ضمن اختصاص الإدارة

آلية التقديم على المنح الخارجية الكترونياً

The screenshot shows the login page of the KACST e-grant application. At the top right is the KACST logo with the text "مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية". Below it is the word "دخول" (Login) in large white Arabic characters. To the left of "دخول" is a placeholder text "أدخل البريد الإلكتروني الصحيح" (Enter the correct email address). Below that is a password input field with a placeholder ".....". To the right of the password field is the text "تسيّر كلمة المرور" (Forgot password). At the bottom right is a blue button labeled "دخول >". At the bottom center is a link "جديد لمدينة الملك عبد العزيز؟ مستخدم جديد <".

English

Sat, 05 Dec 2015 - السبت ، 23 صفر 1437 هـ

أدخل البريد الإلكتروني الصحيح

.....

تسیّر كلمة المرور

دخول >

جديد لمدينة الملك عبد العزيز؟ مستخدم جديد <

© جميع حقوق النشر محفوظة. ١٤٣٤ لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
يُفضل تصفح هذا الموقع بواسطة متصفح إنترنت إكسبلورر 9 (عرض التوافق) أو متصفح موزيلا فايرفوكس. يرجى
التأكد من أنك تستخدم أي من هذه المتصفحات للحصول على أفضل النتائج.

رفع المقتراحات البحثية

اسم الباحث الرئيس بالعربي :

اسم الباحث الرئيس بالإنجليزي :

عنوان المفتوح بالعربي :

عنوان المفتوح بالإنجليزي :

--- أختر البرنامج --- ▾

أختر البرنامج :

البريد الإلكتروني :

مثال : 0500000000

رقم الجوال الرئيسي :

* الملف المرفق من نوع Word فقط ، متضمناً موافقة الجهة

No file chosen

رفع المفتوح :



صفحة الغلاف 1

					عنوان المقترن البحثي Research Proposal Title
					Arabic العربية
					English الإنجليزية
أعمال ابتكارية Creative & Innovative works	منح طلبة الدراسات العليا Graduate Students Grants	منح اجتماعية وإنسانية Humanities and Social Grants	منح صغيرة Small Grants	منح كبيرة Large Grants	البرنامج Program
					نوع البحث Research Type
			المجال العام Major field	مجال البحث Research field	
			المجال الفرعى Minor field		
			المجال الدقيق Specific field		
S.R / ريال	الميزانية المطلوبة Proposed Budget		شهر Month/	المدة المقترنة Duration of Proposed Research	
Priority No.	(Not for Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)				الأولوية قم: (لا تتطبق على الطلبة والأعمال الابتكارية)
Priority Title					عنوان الأولوية:
الكلمات الدالة على البحث Key Words of the Research					

				الجهة المقدمة للمقترح البحثي Organization Submitting the Proposal Research
		القسم Department		الكلية / الإدارية Faculty/Department
الرمز البريدي P.Code		المدينة City	ص . ب P.O.	عنوان الجهة البريدي Org. Address

البريد الإلكتروني E-mail	جهة العمل Organization	الدرجة العلمية Educational Qualifications	رقم الهوية الوطنية أو الإقامة I.D	الاسم Name	الباحثون Investigators
					P.I. الباحث الرئيس / الطالب
					Co.I. الباحث المشارك / المشرف على الرسالة
					Co.I. الباحث المشارك
					Co.I. الباحث المشارك

2 فهرس محتويات المقترح

2-Table of Contents		رقم الصفحة Page No.	
1.	Cover page		صفحة الغلاف .1
2.	Table of Content		قائمة محتويات المقترن .2
3.	Summary of Research Proposal (Arabic)		ملخص المقترن البحثي باللغة العربية .3
4.	Summary of Research Proposal (English)		ملخص المقترن البحثي باللغة الانجليزية .4
5.	Introduction		المقدمة .5
6.	Literature Review		المسح الأدبي .6
7.	Objectives		الأهداف .7
8.	Research Project Design & Methodology		تصميم و منهجة المقترن البحثي .8
8'.	Design of the Innovative Work		تصميم العمل الابتكاري .8
9.	Management Plan. (For Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)		خطة إدارة البحث (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية) .9
9 '.	Creative and Innovative works		التطبيقات المتوقعة (الأعمال الابتكارية) .9
10.	Work Plan -Time schedule chart. (Not for Graduate Students Grants).		خطة العمل في جدول زمني على هيئة رسم بياني يوضح مدة إنجاز كل مهمة (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا) .10
11.	Cited References		قائمة المراجع .11

11.	Cited References		قائمة المراجع	.11
12.	Expected Results and their Utilization (Not for Graduate Students Grants).		النتائج المتوقعة وطرق الاستفادة منها (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا)	.12
13.	Mechanism for implementation of the results. (For Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)		آلية تطبيق النتائج (لا تتطابق على منح الدراسات العليا والأعمال الابتكارية)	.13
14	Tabulated Budget (Not for Graduate Students Grants and Creative and Innovative Works).		الميزانية المجدولة (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والابتكارية)	.14
15.	Tabulated Budget (Total Years) (Not for Graduate Students Grants and Creative and Innovative Works).		الميزانية المجدولة (السنوات الكلية) (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية).	.15
16.	Detailed Budget (For Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)		الميزانية التفصيلية (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية)	.16
17.	Undertaking of P-I Substitute (Not for Graduate Students Grants).		إقرار الباحث الرئيس البديل (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا).	.17
18.	Key words for investigators' areas of specialization (For Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)		الكلمات الدالة لخصصات الفريق البحثي. (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية)	.18
19.	List of Specialists in the Area of the Research (For Graduate Students Grants & Creative & Innovative Works)		قائمة بعدد من الاختصاصيين في مجال البحث. (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية)	.19
20.	Curriculum Vitae of investigators (Not for Graduate Students Grants).		السيرة الذاتية للباحثين (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا)	.20

Research proposal should be submitted according to this table in the same sequence. Each item should be on separate page/pages

يقدم المقترح على أساس هذا الفهرس وبنفس الترتيب وكل عنصر يكون في صفحة / صفحات مستقلة

3- Summary of Research Proposal (Arabic)

3 ملخص المقترن البحثي باللغة العربية

4- Summary of Research Proposal (English)

4 ملخص المقترن البحثي باللغة الانجليزية

5- Introduction

5 المقدمة

6- Literature Review (Not for Creative and Innovative Works)

**6 المسح الأدبي (لا ينطبق على الأعمال
الابداعية)**

7- Objectives

7 الأهداف

8- Research Project Design & Methodology

8 تصميم و منهجية المقترن البحثي

8' - Design of the Innovative Work

8' تصميم العمل الابتكاري

9- Management Plan (Not for Graduate Students Grants & Creative and Innovative Works)

٩ خطة إدارة البحث (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والأعمال الابتكارية)

٩' - Expected Utilization. (Creative and Innovative works)

٩' التطبيقات المتوقعة (الأعمال الابتكارية)

10- Work Plan -Time schedule chart. (Not for Graduate Students Grants).

١٠ خطة العمل في جدول زمني على هيئة رسم بياني يوضح مدة إنجاز كل مهمة (لا ينطبق على منح الدراسات العليا)

11- Cited References

١١ قائمة المراجع

17- Undertaking of P-I Substitute (Not for Graduate Students Grants).

16 إقرار الباحث الرئيس البديل في حالة الإمكانية (لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا).

أقر أنا الموقع أدناه بالتزامني الكامل بالقيام بمهام الباحث الرئيس الفنية والمالية في حالة اعتذاره وعدم مقدرته الاستمرار في المشروع البحثي.
I ,hereby, undertake to shoulder the responsibilities of the P.I. in case of his inability to continue in the project.

التوقيع
Signature

اسم الباحث المشارك البديل عن الباحث الرئيس
Name of CO-I who will replace the PI

18- Key words for investigators' areas of specialization

17 الكلمات الدالة لخصصات الفريق البحثي *

الكلمات الدالة لخصصات الفريق البحثي key words	Name	الاسم
		الباحث الرئيس (PI) / الطالب
		الباحث المشارك (1) / المشرف على الرسالة
		الباحث المشارك (2) / مساعد المشرف على الرسالة
		الباحث المشارك (3)
		الباحث المشارك (4)
		الباحث المشارك (5)
		الباحث المشارك (6)

* ينبغي أن تعكس الكلمات الدالة الخبرات الحالية للفريق البحثي واهتماماتهم البحثية

*The KEY WORDS should be those that reflect the field of specialization and current research interests of each investigator.

19- List of Specialists in the Area of the Research (Not for Graduate Students Grants).

*** 18** قائمة بثلاثة من الاختصاصيين في مجال البحث *
 لا ينطبق على منح طلبة الدراسات العليا والمنح
 والأعمال الابتكارية)

			Name الاسم	1
			المجال الدقيق Specialization field	المجال العام Major field
			البريد الإلكتروني E-mail	جهة العمل(Work) Institute / University (Work)
			Name الاسم	2
			المجال الدقيق Specialization field	المجال العام Major field
			البريد الإلكتروني E-mail	جهة العمل(Work) Institute / University (Work)
			Name الاسم	3
			المجال الدقيق Specialization field	المجال العام Major field
			E- mail	جهة العمل(Work) Institute / University (Work)

* من خارج جهة الباحث الرئيس والباحثين المشاركين.

* From organizations other than that of the Principal and Co Investigators

١٩- البيـر الذـي للبـاحثـين (لا يـطبق عـلى منـح طـلـة الـدـرـاسـات العـلـى)

19- Curriculum Vitae of investigators (Not for Graduate Students Grants).								
Name (Arabic)								الاسم (عربي)
Name (English)								الاسم (إنجليزي)
السعودية Country	الدولة Country	21955	الرمز البريدي Postal Code	مكة المكرمة	المدينة City	715	P.O. Box	الهاتف (منزل) No. (Home)
			الهاتف (عمل) Telephone No. (Office)				Fax No.	fax
			الجوال Mobile No.				E-mail (1)	البريد الإلكتروني (1) E-mail (1)
			البريد الإلكتروني (2) E-mail (2)				Institute / University (Work)	جامعة العمل
	القسم Department			الكلية / الإدارية College/Directorate			Nationality	الجنسية
	بلد الميلاد Country of Birth			تاريخ الميلاد Date of Birth			Languages	اللغات
		تاريخها Date of Graduation					Highest Degree	أعلى درجة علمية
		الدولة Country					University	الجامعة
		أخرى ، حدد Others (Specify)					Academic Title	اللقب العلمي
		المجال الدقيق Specialization field					Major field	المجال العام
الاهتمامـات الـبحـثـية الـحـالـيـة (عـربـي)								

14 الميزانية المجدولة (لا ينطبق على
منع طلبة الدراسات العليا والأعمال
الابتكارنية)

14- Tabulated Budget (Not for Graduate Students
Grants and Creative and Innovative Works).

Month شهر	Duration المدة	Budget year سنة المشروع (الأولى ، الثانية ،)
الدعم المعتمد (الاستعمال) Approved funds	الدعم المطلوب Requested funds	أولاً: الفريق البحثي Team First : Research
		P.I.
		مشارك (1) Co.I. (1)
		مشارك (2) Co.I. (2)
		مشارك (3) Co.I. (3)
		مشارك (4) Co.I. (4)
		مشارك (5) Co.I. (5)
		مشارك (6) Co.I. (6)
	Total:	المجموع

Second/Assistant	Number العدد	ثانياً/ بند المساعدون
		مساعد باحث Research assistant
		فني مختبر Lab. Technicians
		طالب دراسات عليا Graduate student
		طالب جامعة Undergraduate students
		إداريون Administrators
		مهنيون آخرون Other Professional
	Total:	المجموع

Third /Equipment, Materials & Supplies		ثالثاً/ الأجهزة والمواد والتجهيزات
		الأجهزة Equipment's (apparatus)
		المواد Materials
		التجهيزات Supplies
Total:		المجموع
Fourth/Travels and conferences		رابعاً/ بند الرحلات والمؤتمرات
		الرحلات Travels
		المؤتمرات Conferences
Total:		المجموع
Fifth/Consultants		خامساً/ المستشارون
Sixth/Publication of Scientific research papers		سادساً/ أجور نشر أوراق علمية papers
Total Budget		إجمالي الميزانية

*ينبغي الرجوع إلى لائحة دعم البحث العلمي لمراجعة الشروط وعدم تجاوز مخصصات البند.

* The “Research Funding Regulations” must be carefully reviewed in order to not exceed the assigned amount for each item.

*تقدم جداول الميزانية المجدولة لجميع السنوات وكل سنة على حدة حسب سنوات البحث.

*Tables of tabulated budget should be presented for the entire duration of the research and for each year separately.

* يتم إضافة قائمة بالمواد والأجهزة المطلوبة.

* List of materials and equipment needed should be added.

متابعة سير العمل بالبحوث المدعمة

(التقارير الفنية)

تقرير فني موجز عن سير العمل بالبحث لستة أشهر الأولى من كل عام اعتباراً من تاريخ بداية العمل، ولا يزيد على عشر صفحات، متضمناً أهداف المرحلة التي يغطيها التقرير وما تم إنجازه باختصار، والمعوقات التي واجهت البحث في تلك المرحلة وطرق التغلب عليها.



تقرير فني سنوي شامل ومفصل ومراجع لغوية وإملائية، يتضمن جميع ما تم تحقيقه وفق الخطة المعتمدة للبحث لتلك السنة، بما في ذلك النتائج وتحليلها ومناقشتها وفقاً للدليل

إعداد التقارير الفنية



(التقارير الفنية)

1[اشعار المدينة الباحث الرئيس بنتائج
تحكيم دراسة التقارير الفنية

2[التزام الباحث الرئيس بالرد على جميع
الملاحظات التي تثار حول محتويات التقارير

3[الأخذ في الاعتبار ما تحتويه من مرئيات تساعده
على تحقيق أهداف البحث طبقاً للخطة المعتمدة،

4[يكون الرد مضمناً في التقارير اللاحقة أو حسب ما تطلبه الإدارة، وتنطبق تلك
المطالبات على التقارير الدورية خلال فترة البحث الأصلية وفترة التمديد.

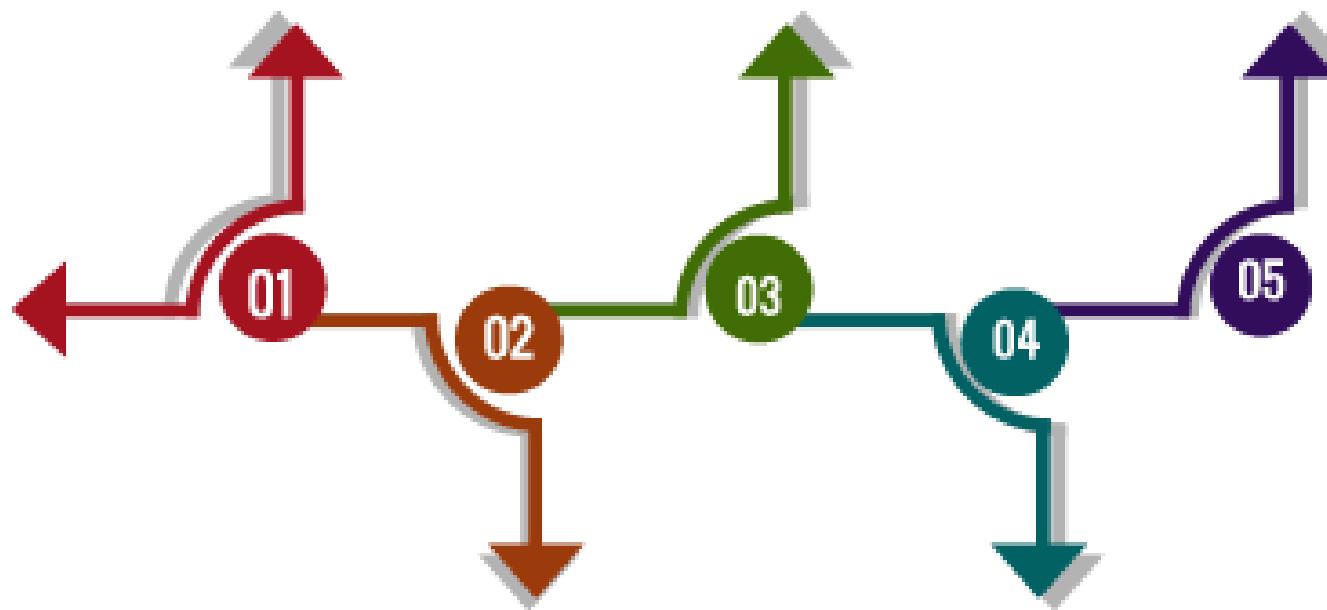
الأسباب الشائعة لرفض المقترن البحثي

الأسباب الشائعة لرفض المقترن البحثي

المقترح البحثي لا يتوافق
متطلبات الجهة المولدة.

المقترح البحثي مطور
بطريقة ضعيفة.

عدم ملائمة الفريق البحثي
والمصادر للمقترح.



المقترح البحثي لم يتبع الآيات
вшروط التقديم.

المقترح البحثي مكتوب
بطريقة ضعيفة.

Tips for Final Checks

نصائح اخيرة

Tips for Final Checks

نصائح اخيرة

قراءة المقترح بشكل دقيق.

مراجعة المتطلبات.

التأكد من كافة المرفقات.

التأكد من صحة الارقام والاحصائيات.

الأنظمة الالكترونية لا تقبل
المعلومات الخاطئة والغير دقيقة.



أنت! من له حق ..

قرار ما ستفعل في هذه الحياة.

وأنت من له حق تحديد أحلامك وأهدافك

فلا تسمح لأحد..

بأن يأخذ هذا الحق منك.

