

# الخطة السنوية للبحث العلمي

في جامعة حائل

2020-2021 م

عمادة البحث العلمي

وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جامعة حائل

## فهرس المحتويات

المقدمة.

نبذة عن جامعة حائل.

رؤية- رسالة - أهداف الجامعة.

البيانات الإحصائية لكليات جامعة حائل وبرامجها المتنوعة.

نبذة عن عمادة البحث العلمي

رؤية - رسالة - أهداف - مهام العمادة.

الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي.

برامج دعم البحوث: بادئ، البرنامج العام، المجموعات البحثية.

جائزة جامعة حائل للتميز البحثي.

واقع البحث العلمي في جامعة حائل 2015-2018م.

توجهات عمادة البحث العلمي في الفترة المقبلة.

إعداد الخطة البحثية لجامعة حائل .

أولاً: منهجية إعداد الخطة.

ثانياً: المنطلقات المرجعية للخطة البحثية.

ثالثاً: أهداف الخطة البحثية:

ثالثاً: المجالات البحثية على مستوى مختلف القطاعات.

رابعاً: تحديد الأولويات البحثية لمختلف المجالات العلمية:

خامساً: إعداد الخطة التنفيذية للمجالات البحثية المحددة.

سادساً: المراجعة والاعتماد من المجالس الحاكمة المعنية بالاعتماد.

مرفق الخطة التنفيذية للخطة البحثية لجامعة حائل للعامين (2020 - 2021م)

## المقدمة

الحمد لله رب العالمين، خلق اللوح والقلم، وخلق الخلق من عدم، اللهم إننا نسألك خير المسألة، وخير النجاح، وخير العمل، وخير الثواب، وفواتح الخير، وخواتمه، وجوامعه، وأوله، وآخره، وظاهره، وباطنه، وصلى الله على محمد مُصطفى، ومُجتباه، وخيرته من أنبيائه، وعلى آله وصحبه وسلم أجمعين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

من أولويات جامعة حائل في خطتها الاستراتيجية (1440 هـ - 1445 هـ) البحث العلمي من خلال الهدف الاستراتيجي الثاني الذي ينص على "تطوير سياسات البحث العلمي والدراسات العليا وفقاً لأولويات التنمية". ويأتي إعداد الخطة البحثية السنوية لجامعة حائل ضمن أحد الأنشطة التنفيذية الخاصة بذلك الهدف. وأخذت وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ممثلة بعمادة البحث العلمي على عاتقها إعداد هذه الخطة.

تسعى عمادة البحث العلمي من خلال هذه الخطة تحقيق رؤية الجامعة ورسالتها وأهدافها الاستراتيجية مستهدفة النهوض بمنظومة البحث العلمي في الجامعة نوعاً وكماً؛ لخدمة القضايا المجتمعية، والتغلب على تحديات المجتمع الناشئة بما يتناغم مع توجهات الدين الحنيف، ورؤية المملكة 2030، وتوجهات مكتب البحث والتطوير بوزارة التعليم إضافة إلى توجهات المنظمات العالمية كاليونسكو، ومنظمة الصحة العالمية، ومجموعة دول العشرين.

تتميز هذه الخطة بالدعم السخي من ميزانية الجامعة للعام 2020، وبرامج مكتب البحث والتطوير، التي ستقفز بمؤشرات البحث العلمي إلى مراتب متقدمة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي. كما تميزت هذه الخطة بإشراك شريحة واسعة من الباحثين ابتداءً بالطالب، ومروراً بالباحثين المبتدئين، والباحثين المتميزين، والمجاميع البحثية التي ستخلق بيئات بحثية جماعية متميزة داخل أسوار الجامعة والاستفادة من الخبرات المتنوعة، والفئات المتعددة، من باحثي الجامعة، وإشراك الخبرات العالمية فيها؛ لخدمة هذا المجتمع. تحدد هذه الخطة الأولويات والأنشطة البحثية، وآليات وفترة تنفيذها، ومخرجاتها ومؤشرات نجاحها.

ختاماً، نشكر الله عز وجل على توفيقه وامتنانه على الانتهاء من إعداد هذه الخطة، والشكر موصول لجميع القطاعات المساهمة بالجامعة في رفقنا بالمعلومات الخاصة لإعداد الخطة، سائلين المولى - عز وجل - التوفيق والسداد.

## مفاهيم ومصطلحات

الخطة الاستراتيجية: الوثيقة التي توضح أهم أهداف الجامعة بعيدة المدى، وآلية تحقيقها من خلال تخصيص الموارد، ووضع جداول زمنية لتنفيذها، والحرص على إنجاز أي عمل يساعد على تحقيق الأهداف، ويسهل وصول الجامعة إلى رسالتها، وأهدافها، إضافة إلى تحقيق رؤيتها.

الخطة البحثية: الوثيقة التي تحدد الأولويات والأنشطة والمشاريع البحثية في الجامعة التي تخدم المجتمع في المجالات العلمية المختلفة، وتحدد آلية تنفيذها، ومدة التنفيذ وتكلفته، كما تحدد مخرجات ومؤشرات نجاحها.

وتعدُّ الخطة البحثية إحدى المكونات الرئيسة لتحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للجامعة فيما يخص البحث العلمي.

الأولويات البحثية: يقصد بها المسارات أو المجالات البحثية التي تُعطى الأولوية في الدعم ، وليست المشاريع البحثية، فالمسار أو المجال البحثي يندرج تحت تعريفه، ويقع ضمنه عدد من المشاريع البحثية.

المجال البحثي: وهو مجموعة التخصصات العلمية والبحثية في كليات الجامعة وبرامجها، التي تشترك بحل مشكلة ما ذات اختصاص، وتعمل المشاريع البحثية البينية على تنفيذها.

البحوث البينية: هي البحوث المنفذة على مستوى عدة قطاعات ذات اختصاص، بما يضمن حل المشكلة بصيغ منطقية مترابطة من جوانب مختلفة وفقا لاختلاف التخصصات المعنية بتلك المشكلة.

جامعة حائل  
University of Ha'il

## نبذة عن الجامعة

جامعة حائل هي جامعة سعودية تقع في مدينة حائل بمنطقة حائل بالمملكة العربية السعودية، وتعمل تحت إشراف وزارة التعليم السعودية، وتأسست بمرسوم ملكي يوم الثلاثاء 30 جمادى الآخر 1426هـ الموافق 7 يونيو 2005م.

رؤية الجامعة:

الريادة المحلية والإقليمية في نشر المعرفة، والتميز البحثي، والشراكة المجتمعية المستدامة

رسالة الجامعة:

تقديم برامج أكاديمية لإعداد خريجين مؤهلين لسوق العمل، وإنتاج بحوث علمية تخدم المجتمع من خلال تطبيق أعلى معايير الجودة، والاستفادة من الموارد البشرية والتقنية للجامعة للوصول إلى مجتمع المعرفة.

أهداف الجامعة الاستراتيجية:

1	إعداد خريج متميز علمياً، ومؤهل مهنيًا .
2	تطوير سياسات البحث العلمي و الدراسات العليا وفقاً لأولويات التنمية.
3	تعزيز التفاعل بين الجامعة والمجتمع المحلي.
4	توفير نظام إداري يركز على الحوكمة المؤسسية.
5	استكمال البنية التحتية بالجامعة وضمان صيانة تجهيزاتها المختلفة.
6	تطوير النظام التقني المعلوماتي بالجامعة.
7	تنمية الموارد الذاتية بما يحقق استقلالية الجامعة.

## بيانات إحصائية عن كليات وبرامج جامعة حائل

م	الكلية	البرامج	الأقسام	عدد البرامج	عدد الأقسام
1	الطب	الطب والجراحة	الأذن والأنف والحنجرة- التخدير- التشريح - الطب الداخلي- جراحة - جراحة العظام-طب إشعاعي- طب الأسرة- طب الأطفال- طب الأمراض الجلدية- طب التوليد- طب العيون- علم الأمراض-علم العقاقير- علم وظائف الأعضاء- كيمياء حيوية.	1	16
2	كلية العلوم الطبية التطبيقية	التغذية العلاجية - العلاج الطبيعي- التشخيصية - المختبرات	الأشعة التشخيصية - التغذية السريرية- العلاج الطبيعي- علوم المختبرات الإكلينيكية.	4	4
3	كلية طب الأسنان	طب الأسنان	جراحة الوجه والفكين- طب الأسنان الوقائي- طب علوم الفم الأساسية- إصلاح الأسنان والتعويضات السنية.	1	4
4	كلية الصيدلة	دكتور صيدلي	الأدوية والسموم- الصيدلانيات - الصيدلة الإكلينيكية- الكيمياء الصيدلانية	1	4
5	كلية الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	المعلوماتية الصحية - الإدارة الصحية - الصحة العامة	الإدارة الصحية - الصحة العامة - المعلوماتية الصحية.	3	3
6	كلية التمريض	بكالوريوس التمريض	إدارة التمريض - تمريض صحة المجتمع - تمريض الصحة النفسية والعقلية- تمريض الصحة الأم والطفل-تمريض الباطني والجراحي	1	5
7	كلية العلوم	الكيمياء - الأحياء - الفيزياء - الرياضيات	الكيمياء - الأحياء- الفيزياء - الرياضيات	4	4
8	كلية علوم وهندسة الحاسب	علوم الحاسب- هندسة الحاسب- البرمجيات	علوم الحاسب وهندسة البرمجيات	3	1

م	الكلية	البرامج	الأقسام	عدد البرامج	عدد الأقسام	
9	كلية الهندسة	الهندسة المدنية- الهندسة الكهربائية- الهندسة الكيميائية- الهندسة الصناعية- الهندسة المعمارية- الهندسة الميكانيكية- الداخلي	الهندسة الميكانيكية - الهندسة المدنية- الهندسة الصناعية والنظم- الهندسة الكيميائية- الهندسة المعمارية-هندسة التصميم الداخلي	7	7	
10	كلية إدارة الأعمال	نظم المعلومات الإدارية - التمويل- المحاسبة - الإدارة	المحاسبة - الاقتصاد والتمويل - الإدارة ونظم المعلومات.	4	3	
11	كلية المجتمع	هندسة الإلكترونيات- نظم المعلومات- نظم الحاسب	الهندسة الإلكترونية- علوم الحاسب الآلي- نظم المعلومات الإدارية.	3	3	
12	كلية التربية	الثقافة الإسلامية- علم النفس- التربية الخاصة- رياض الأطفال- التربية البدنية- الصفوف الأولية	التربية الخاصة- الثقافة الإسلامية- علم النفس- المناهج وطرق التدريس-رياض الأطفال للإناث- تقنيات التعليم- التربية البدنية- معلم الصفوف الأولية.	6	9	
13	كلية الآداب	اللغة العربية- اللغة الإنجليزية- الجغرافيا- التاريخ- الخدمة الاجتماعية- السياحة- الآثار- الإعلام - الفنون الجميلة	اللغة العربية - اللغة الإنجليزية- السياحة والآثار- العلوم الاجتماعية - الإعلام - الفنون الجميلة	9	6	
14	كلية الشريعة والقانون	برنامج الشريعة	الشريعة - القانون	1	2	
					الإجمالي	71
					48	

## نبذة عن عمادة البحث العلمي

أنشئت عمادة البحث العلمي في جامعة حائل لتوفير بيئة جاذبة ومحفزة للبحث العلمي، وتدعم التميز والإبداع والابتكار، من خلال دعم وتشجيع جميع أنشطة البحوث العلمية المبتكرة لأعضاء هيئة التدريس، والباحثين المتميزين، وطلاب الدراسات العليا، بالإضافة للعمل على توفير الدعم المالي والفني اللازمين في حدود الميزانيات المخصصة في الجامعة، وكذلك متابعة وتنظيم إجراءات التقديم على المشاريع البحثية المدعومة من داخل وخارج الجامعة على السواء، وتسهيل وتذليل العقبات التي قد تواجه الباحثين؛ تحقيقاً لاقتصاد المعرفة، الذي يعتمد على الاستثمار في البحث والتطوير والابتكار في جميع مجالات العلوم، بما يسهم في تطور الاقتصاد وتقديم المجتمع، الذي بدوره يضع جامعة حائل في مصاف الجامعات والمعاهد البحثية المتميزة والمرموقة إقليمياً وعالمياً.

### الرؤية:

تطمح عمادة البحث العلمي بجامعة حائل إلى تحقيق التميز والريادة في مجالات البحث والابتكار العلمي لتطوير المجتمع ولدعم التنمية المستدامة.

### الرسالة:

تلتزم عمادة البحث العلمي بجامعة حائل بتوفير أفضل بيئة جاذبة ومشجعة للبحث العلمي من خلال بناء واستثمار القدرات البحثية والمؤسسية، واستخدام نظريات المعرفة، واقتصاداتها، وتطبيقاتها، بما يسهم في تقديم حلول تطبيقية لمشكلات المجتمع.

### الأهداف:

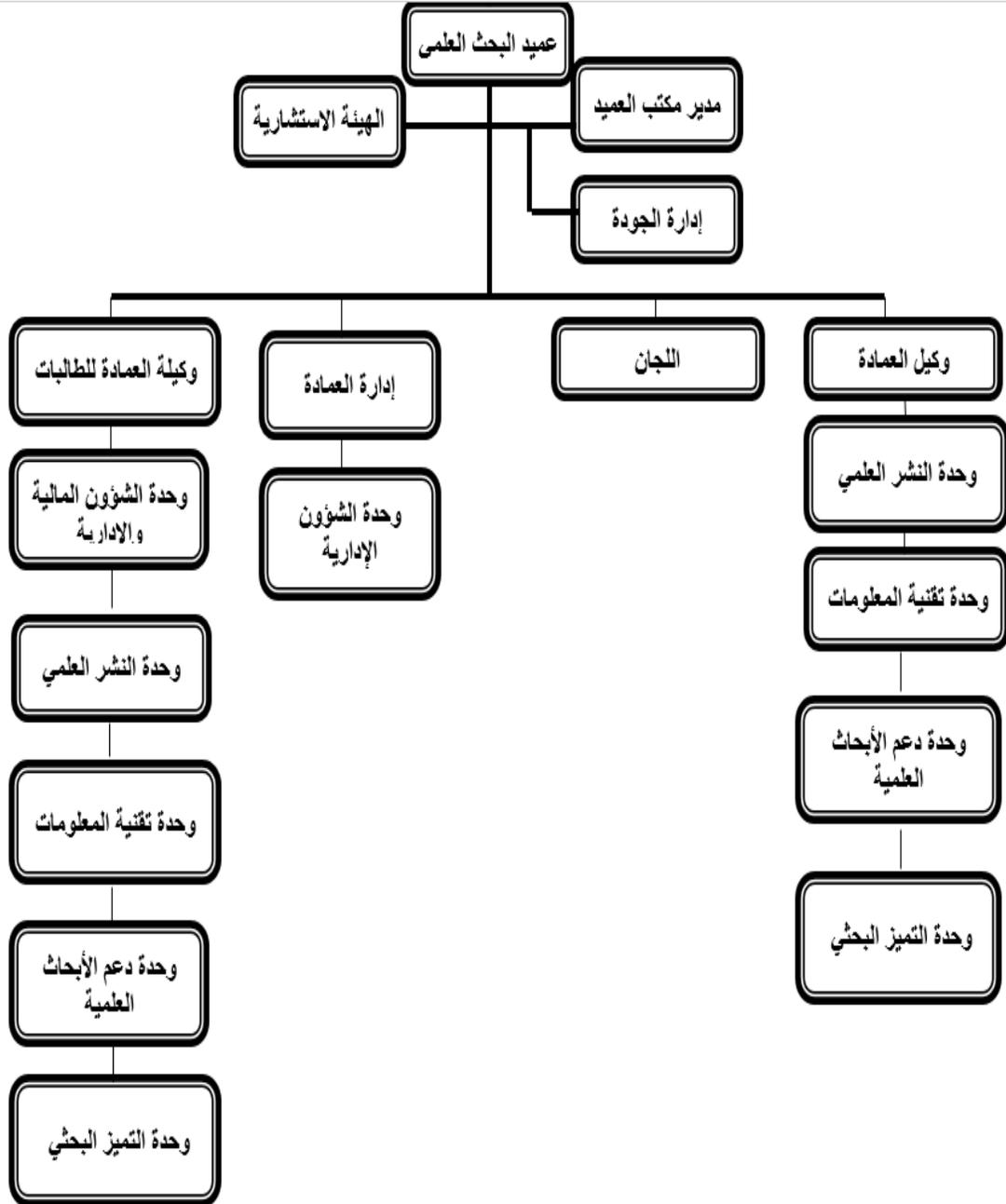
- 1- إبراز المنهج الإسلامي ومنجزاته في تاريخ الحضارة والعلوم الإنسانية.
- 2- جمع التراث العربي والإسلامي والعناية به وفهرسته وتحقيقه وتيسيره للباحثين.
- 3- تقديم المشورة العلمية، وتطوير الحلول العلمية والعملية للمشكلات التي تواجه المجتمع من خلال الأبحاث والدراسات التي تطلب إعدادها جهات حكومية أو أهلية.
- 4- نقل وتوطين التقنية الحديثة والمشاركة في تطويرها وتطويرها لتلائم الظروف المحلية لخدمة أغراض التنمية.
- 5- ربط البحث العلمي بأهداف الجامعة وخطط التنمية، والبعد عن الازدواجية والتكرار والإفادة من الدراسات السابقة.

- 6- تنمية جيل من الباحثين السعوديين المتميزين وتدريبهم على إجراء البحوث الأصلية ذات المستوى الرفيع، وذلك عن طريق إشراك طلاب الدراسات العليا والمعيدون والمحاضرين ومساعدى الباحثين في تنفيذ البحوث العلمية.
- 7- الارتقاء بمستوى التعليم الجامعي والدراسات العليا.

### مهام العمادة:

- 1- اقتراح خطة البحوث السنوية للجامعة، وإعداد مشروع الميزانية اللازمة لها تمهيداً لعرضها على مجلس عمادة البحث العلمي.
- 2- اقتراح اللوائح والقواعد والإجراءات المنظمة لمنظومة البحث العلمي في الجامعة.
- 3- الموافقة على مشروعات البحوث والدراسات، ومتابعة تنفيذها، وتحكيمها، ودعمها وفق القواعد المنظمة لذلك.
- 4- تنسيق العمل بين مراكز البحوث في الجامعة، وتشجيع البحوث المشتركة بين الأقسام والكليات لرفع كفاءة وفاعلية استخدام الموارد المتاحة.
- 5- التوصية بالموافقة على نشر البحوث التي تری العمادة نشرها بعد تحكيمها وفق قواعد التحكيم والنشر.
- 6- تشجيع أعضاء هيئة التدريس والباحثين وحثهم على إجراء البحوث العلمية المتبكرة، وتهيئة الوسائل والإمكانات البحثية، لتمكينهم من إجراء أبحاثهم في ظروف علمية ملائمة.
- 7- إنشاء قاعدة معلومات للأبحاث الجارية والمنتية الممولة من العمادة.
- 8- إدارة الشؤون المالية والإدارية والفنية المرتبطة بالبحث العلمي وفق أنظمة ولوائح التعليم العالي.
- 9- حماية الحقوق والملكية الفكرية للبحوث العلمية الممولة من العمادة.
- 10- تبادل المعلومات البحثية مع الجامعات ومراكز البحوث الأخرى.
- 11- إعداد وكتابة التقارير الدورية والسنوية والحساب الختامي لنشاط البحث العلمي في الجامعة تمهيداً لرفعه لوكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.

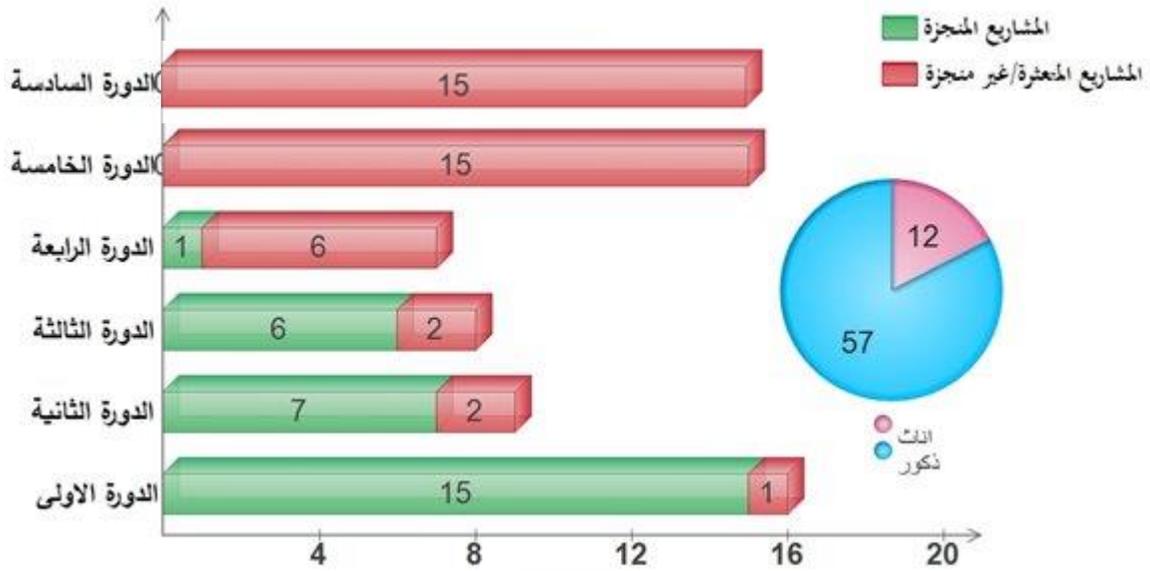
## الهيكل التنظيمي لعمادة البحث العلمي:



## برامج دعم البحوث

### 1- برنامج بادئ:

برنامج الباحثين الرواد " بادئ " هو برنامج يتيح للباحثين الذين انتسبوا للجامعة خلال أقل من سنتين التقدم ببحوثهم لتشجيعهم في البدء مبكراً في العملية البحثية في الجامعة، لاسيما وهو يوفر بيئة بحثية جاذبة ويوطن البحث العلمي في الجامعة، ويقدم تعريفا للباحثين بأوعية البحوث المتميزة، والحوافز المتاحة، والاستفادة من الخبرات المتاحة.



المشاريع البحثية المدعومة: برنامج بادئ (الدورة 1-6)

جامعة حائل  
University of Ha'il

## 2- البرنامج العام:

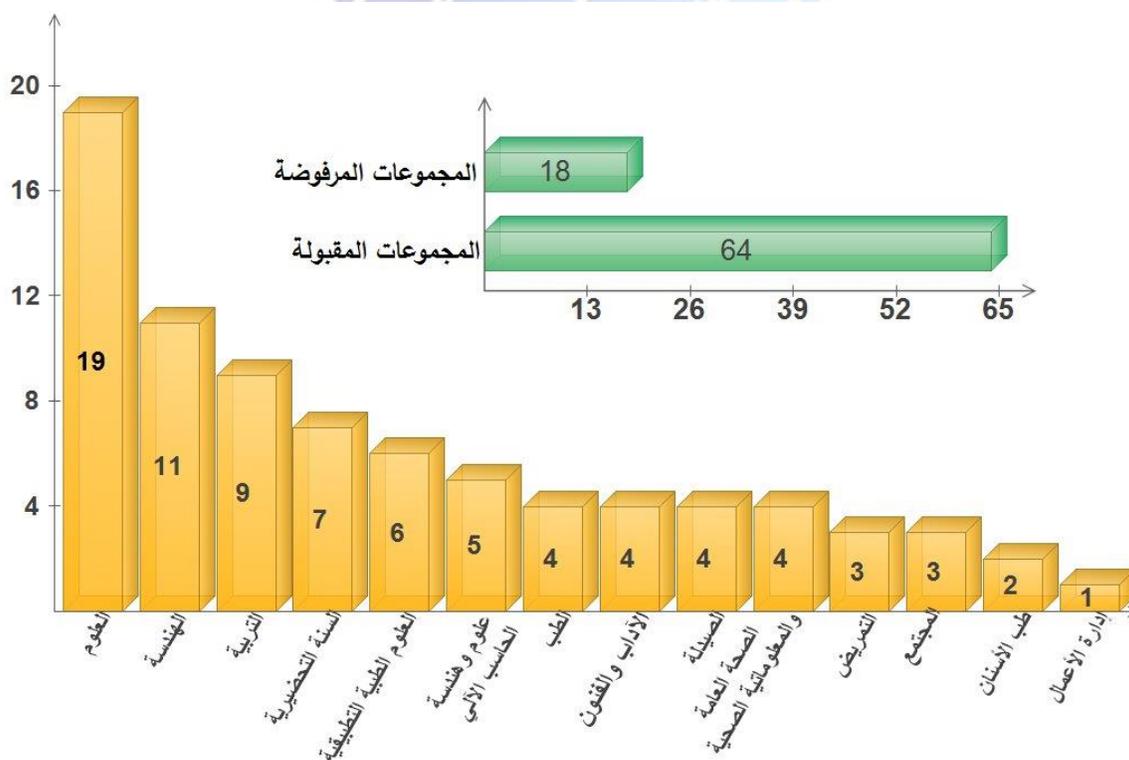
وهو برنامج يقدم على مرة واحدة سنويا ويُعنى بتمويل المشاريع البحثية في المجالات الإنسانية والإدارية والعلمية والهندسية والصحية والطبية بما يتوافق مع الأولويات البحثية مع مراعاة اللائحة الموحدة للبحث العلمي في الجامعات السعودية.



المشاريع البحثية المدعومة: البرنامج العام (2014م-2018م)

## 3- المجموعات البحثية:

المجموعة البحثية هي مجموعة من الباحثين ذوي اختصاصات بينية متنوعة ومتكاملة إلى جانب باحثين ناشئين وطلبة دراسات عليا. انبثقت فكرة البرنامج من منطلق أن العمل البحثي الجماعي غالباً ما يكون أكثر جودة وأغزر نفعاً من العمل الفردي. كما أن الجامعة بحاجة لمجموعات بحثية متميزة لتشكل نواة لمراكز بحثية متميزة في مجالات علمية مختلفة.



المشاريع البحثية المدعومة: المجموعات البحثية (2020م)

## مكافآت التميز

### الأهداف:

- أ- تشجيع وتقدير الانجاز العلمي المتميز بالجامعة.
- ب- الارتقاء بجودة مخرجات البحث العلمي بالجامعة.
- ت- تشجيع النشر في المجالات والدوريات ذات السمعة العالمية.
- ث- تشجيع أعضاء هيئة التدريس لتحقيق الانتشار المعرفي العالمي للجامعة.
- ج- توفير بيئة علمية إيجابية جاذبة للعلماء المتميزين للعمل بالجامعة والتفاعل مع الكفاءات الوطنية الواعدة.
- ح- رفع مستوى الوعي لدي منسوبي الجامعة نحو أهمية الإنجاز العلمي المتميز لبناء مجتمع المعرفة.

### 1- مكافأة التميز لأعضاء هيئة التدريس السعوديين ومن في حكمهم

#### أنواع المكافأة:

- أ- مكافأة الجوائز العلمية.
- ب- مكافأة النشر العلمي.
- ت- مكافأة الاكتشافات العلمية.
- ث- مكافأة الاكتشافات الصحية والاكتشافات في مجال التقنية الحيوية.
- ج- مكافأة العمليات الجراحية : مكافأة اكتشاف العقاقير الطبية.

2- مكافأة الأبحاث المميزة لأعضاء هيئة التدريس غير السعوديينالشروط :

- أ- أن يتم نشر البحث في أحد المجلات المصنفة في قاعدة بيانات شبكة العلوم ( Clarivate Analytics : ISI - Thomson Reuters ) المنشورة في قواعد بيانات ال Web of Science .
- ب- أن تكون المجلة مرتبة في الربع الأول ( Quartile Q1 ) أو الربع الثاني ( Quartile Q2 ) في إحدى فئاتها ( categories ) حسب تصنيف قاعدة بيانات شبكة العلوم ( Clarivate Analytics, Web of Science ) و ذلك وقت نشر الورقة العلمية .
- ت- أن يكون مقدم الطلب عضو هيئة تدريس في جامعة حائل .
- ث- أن يتقدم الباحث بطلب لصرف المكافأة وفقاً للنموذج المعد لذلك .
- ج- أن يكون انتماء ( Affiliation ) الباحث مقدم الطلب لجامعة حائل هو الانتماء الأول ( First Affiliation ) .
- ح- يكون السقف الأعلى لمجموع المكافآت للباحث الواحد هو ( 40 ) أربعون الف ريال للعام الجامعي الواحد - يجب أن يوصي مجلس القسم ومجلس الكلية المعنية بالاستحقاق وفقاً لهذه الضوابط ويوافق المجلس العلمي على ذلك .

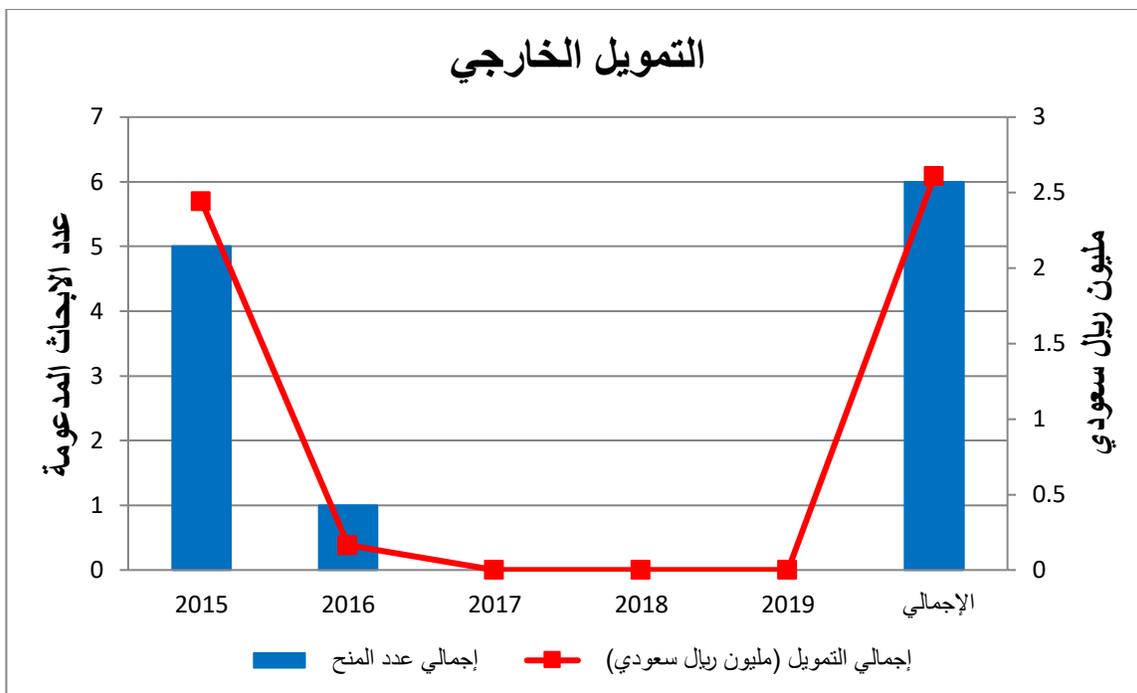
## واقع البحث العلمي في جامعة حائل 2015-2018

### 1- إمكانات البحث العلمي المتاحة:

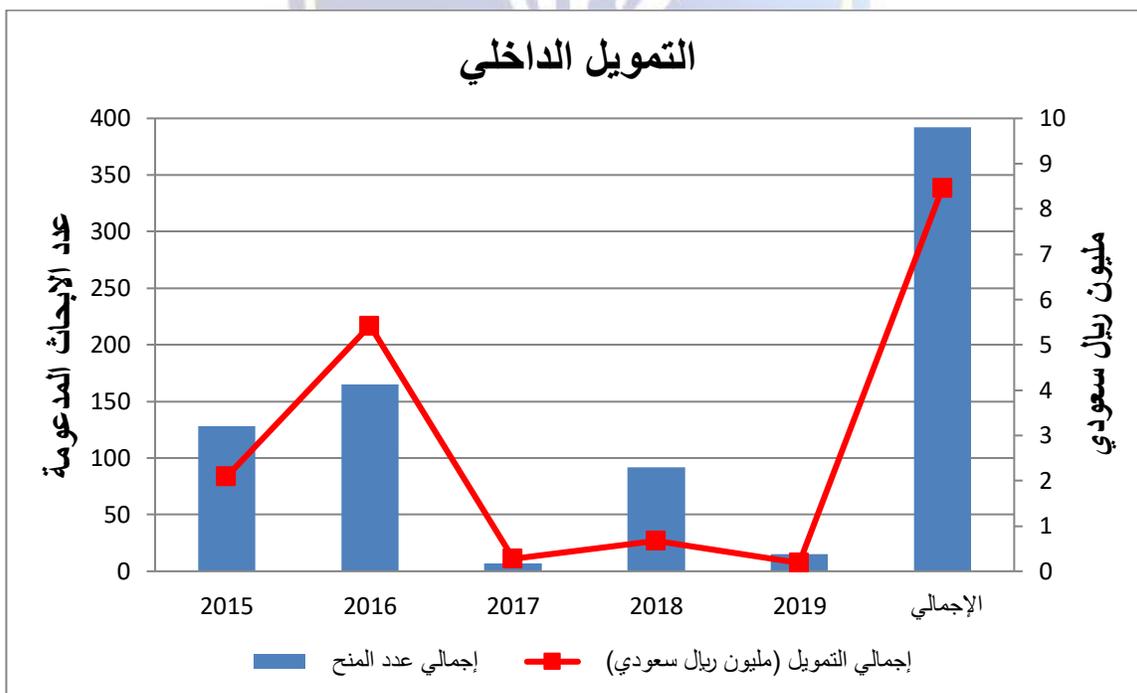
الإحصائيات التالية هي على مستوى الجامعة ككل وفقاً للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩	
990	إجمالي عدد حاملي الدكتوراه
1113	إجمالي عدد حاملي ماجستير
0.0	إجمالي عدد ما بعد الدكتوراة postdoc
469	العدد الإجمالي لطلاب الماجستير والدكتوراه
86	إجمالي عدد الفنيين في المعامل
13	العدد الإجمالي للموظفين غير التقنيين (الاداريين) والمسؤولين لدعم أنشطة البحث والابتكار

الإحصائيات التالية هي على مستوى الجامعة ككل وفقاً للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ وحدة التشخيص الجزيئي والتشخيص العلاجي.</li> <li>▪ معهد البحوث والاستشارات.</li> <li>▪ مركز بحوث كلية الآداب.</li> <li>▪ مركز بحوث كلية التربية.</li> </ul>	مراكز البحوث ومراكز التميز ومعاهد البحوث
١٢	عدد المنشآت البحثية الرئيسية والمختبرات التي تديرها الأقسام الأكاديمية
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دعم عقد البحوث</li> <li>▪ الإشراف على إدارة البحوث</li> <li>▪ استخدام قواعد البيانات</li> <li>▪ تمويل البحوث وإعداد الموازنة</li> <li>▪ الوصول إلى فرص تمويل المنح الخارجية</li> </ul>	ادراج خدمات دعم البحوث الحالية التي تقدمها الجامعة

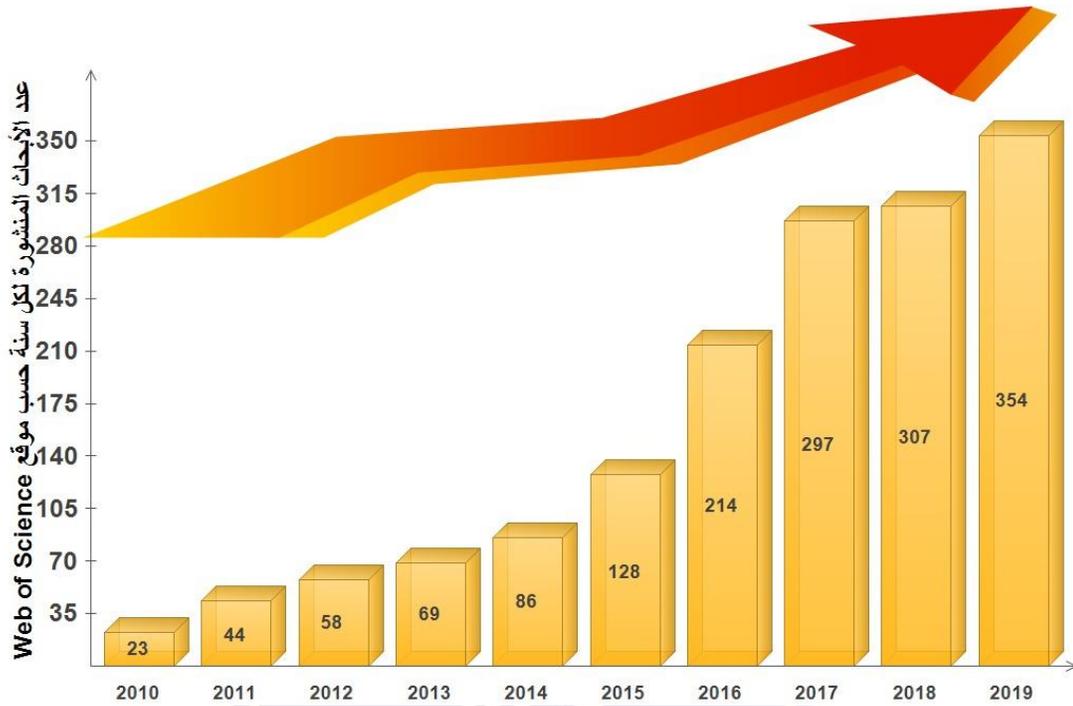
## التمويل الخارجي



## التمويل الداخلي

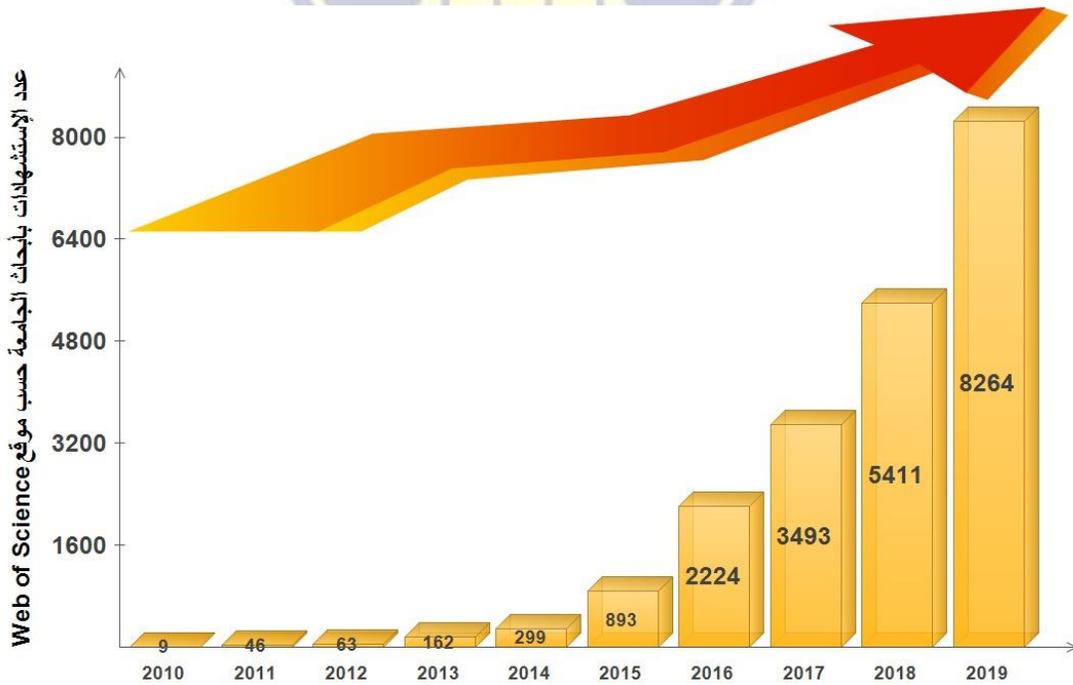


2- الأبحاث المنشورة بجامعة حائل ضمن قواعد بيانات (Web of Science).



ارتفاع متسارع في عدد المخرجات البحثية خلال 2019-2015

3- عدد الاستشهادات بالأبحاث المنشورة بجامعة حائل حسب قواعد بيانات (Web of Science).



ارتفاع متسارع في عدد الاستشهادات البحثية خلال 2019-2015

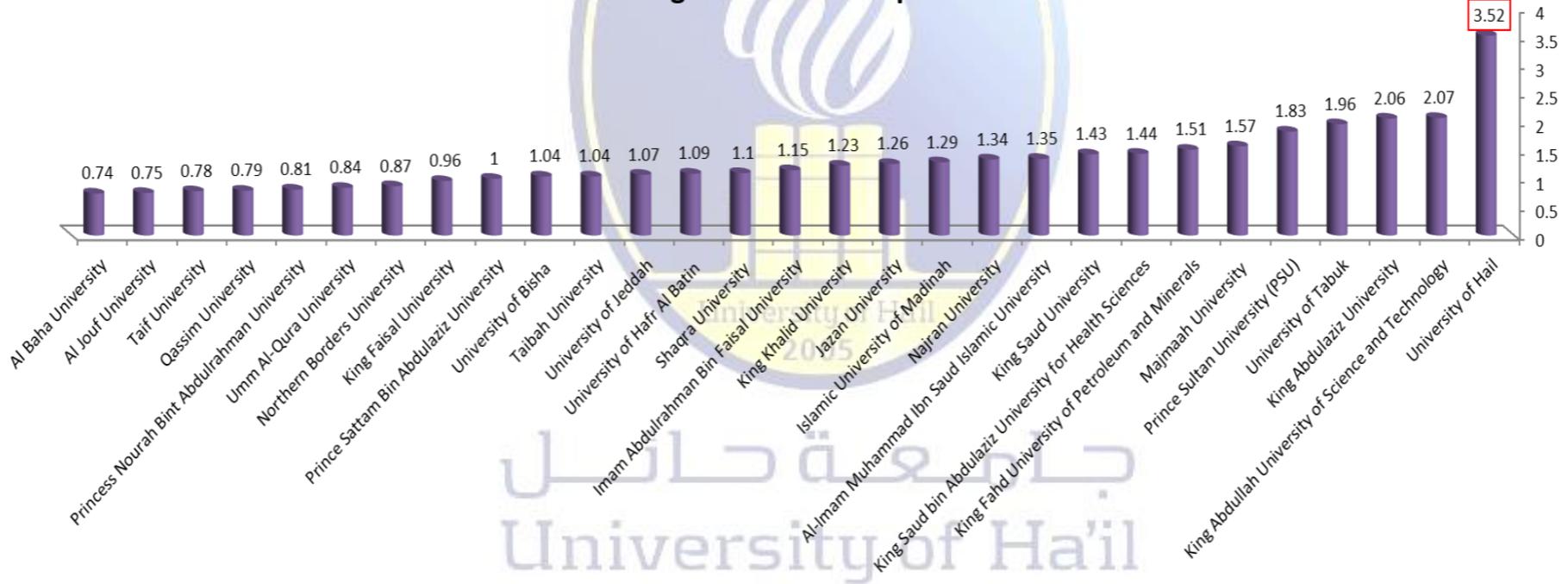
4- معدل تأثير الاستشهاد التخصصي لجامعة حائل (FWCI) :

معدل الاستشهاد التخصصي للجامعة

الأعلى من بين الجامعات السعودية للفترة 2014-2019 م

وفقا لموقع Scival

**Field-Weighted Citation Impact**



5- معدل نمو عدد الباحثين في الجامعة

معدل نمو عدد الباحثين في الجامعة

التاسعة من بين الجامعات السعودية للفترة 2014-2019 م بواقع 134.2%

وفقا لموقع Scival

Authors (growth %)

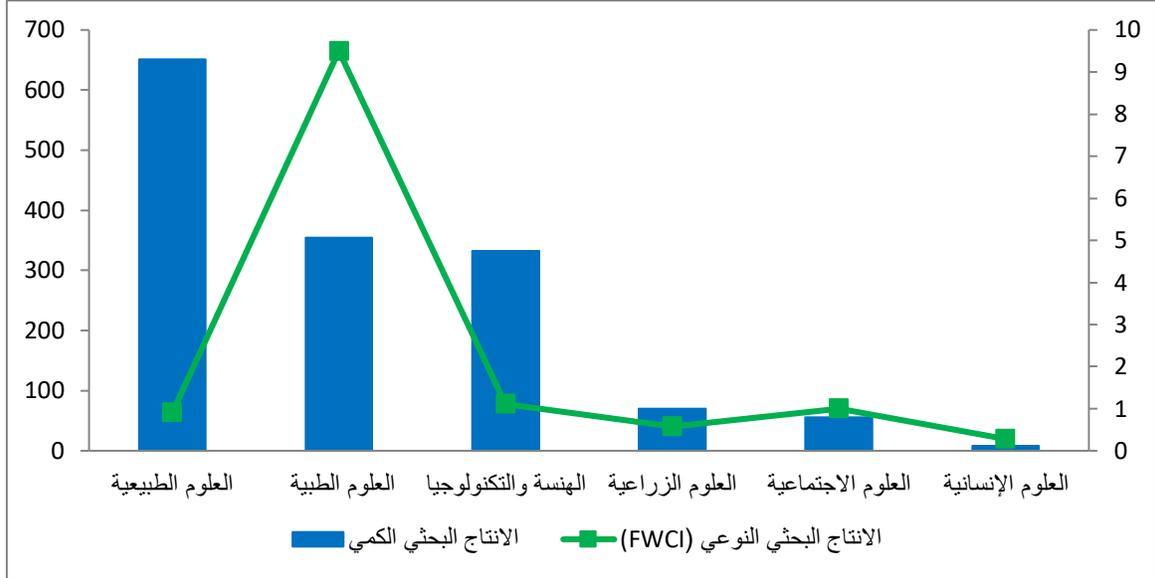


جامعة حائل  
University of Ha'il

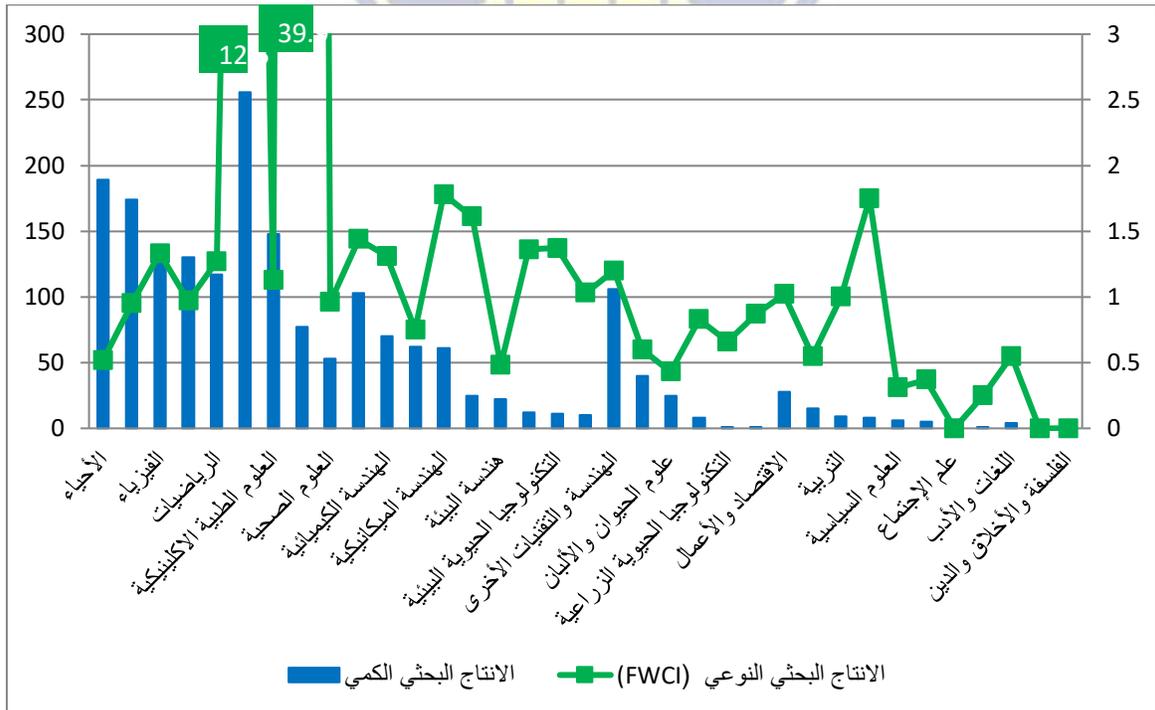
## 6- مجالات البحوث الحالية في جامعة حائل:

تم تحديد المجالات والتخصصات الدقيقة وفقا لتصنيف المستوى الأول و الثاني في Frascati- Manual 2015.

### المجالات العامة



### التخصصات الدقيقة



## ملخص نتائج المؤشرات:

- 1- تواضع التمويل الداخلي وغياب التمويل الخارجي في السنوات اثنان السابقة.
- 2- تميز بحثي نوعي للجامعة والأعلى بين الجامعات السعودية.
- 3- نمو عدد الباحثين في الجامعة بنسبة 134.1%: التاسعة بين الجامعات السعودية للفترة 2014-2019 م بواقع 134.2%.
- 4- تميز بحثي نوعي للمجالات البحثية في العلوم الطبية.
- 5- تميز بحثي كمي للمجالات البحثية في العلوم الطبيعية والعلوم الطبية، والهندسة والتكنولوجيا.
- 6- تواضع التميز البحثي الكمي والنوعي في مجالات العلوم الزراعية والعلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية.



جامعة حائل  
University of Ha'il

## توجهات عمادة البحث العلمي المستقبلية

- ✓ زيادة ميزانية البحث العلمي في الجامعة.
- ✓ التنوع والانتظام في برامج التمويل البحثي.
- ✓ تفعيل البرامج البحثية الموجهة (أبحاث منطقة حائل – الأبحاث التطبيقية بالتعاون مع القطاع الصناعي والطبي، برنامج جديد بإشراف وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي مختلف عن البرامج التي تنتهي بالنشر ويكون مخصص للابتكارات)
- ✓ وضع ضوابط ولوائح لتكاليف المستلزمات البحثية ( تشمل الأجهزة والمعدات- المواد والمستهلكات- البرامج software- رسوم النشر والتحرير والترجمة).
- ✓ متابعة فرص التمويل الخارجية وحث منسوبي الجامعة على المساهمة.
- ✓ إنشاء بوابة إلكترونية متكاملة ( تقديم المقترحات- التحكيم- الموافقة- تسليم التقارير- المتابعة – إقفال المشاريع).
- ✓ تعاون الكليات عن طريق قيام وكلاء الكليات للدراسات العليا والبحث العلمي بأدوارهم المنوطة بهم من خلال تفعيل الأنشطة البحثية (إقامة ندوات - ورش عمل واستضافة متحدثين من خارج الجامعة) وتوجيه الزملاء والزميلات أعضاء هيئة التدريس بفرص التمويل المتاحة ، وحثهم على المشاركة بالبرامج البحثية المختلفة.

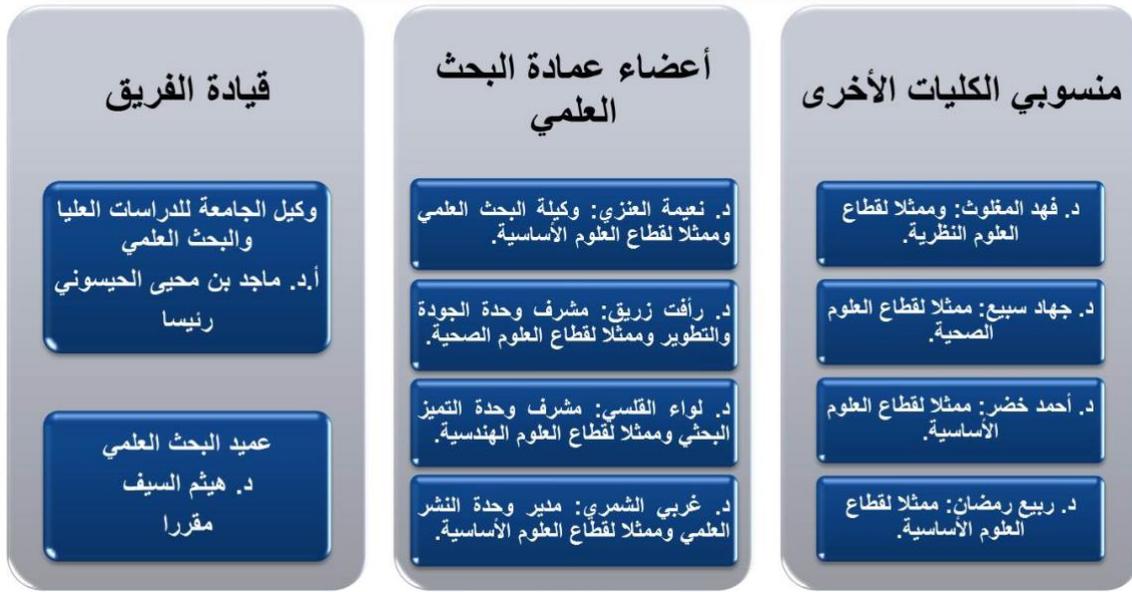
جامعة حائل  
University of Ha'il

## إعداد الخطة البحثية لجامعة حائل

أولاً: منهجية إعداد الخطة

قامت الخطة البحثية للجامعة على منهجية علمية أخذت في الاعتبار تشكيل فريق من ممثلي الكفاءات من مختلف القطاعات بالجامعة.

### فريق إعداد الخطة البحثية



وشرعت اللجنة بعد تشكيلها بمراجعة الواقع البحثي الراهن في الجامعة خلال السنوات السابقة، رغبة في تحديد المنطلقات المرجعية للخطة البحثية، واستخلاص أهم الموجهات البحثية، ثم تحديد أهداف الخطة وموائمتها مع الأولويات والأنشطة البحثية، ورسم خطة لتنفيذ هذه الخطة. تم عرض هذه الخطة على مراجعين من ذوي الكفاءة وقياس نسبة رضا المستفيدين وتم تحسين الخطة وفقاً للتوصيات المقترحة.

ثانياً: منطلقات الخطة البحثية المرجعية.

تم اعتماد عدد من المنطلقات في إعداد الخطة البحثية لجامعة حائل أهمها:

المنطلقات المرجعية	أهم الموجبات المستخلصة
1 الدين الإسلامي كعقيدة وشريعة ودستور حياة.	● العلم النافع والالتزام الأخلاقي في إجراء البحوث.
2 رؤية المملكة 2030.	● تمكين حياة عامرة وصحية.
	● تنمية وتنويع الاقتصاد.
	● تمكين المسؤولية الاجتماعية.
3 الخطة الاستراتيجية لجامعة حائل (2018-2023)	● الارتقاء بمنظومة البحث العلمي والإبداع المعرفي.
	● تعزيز التفاعل بين الجامعة والمجتمع المحلي.
4 معايير المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي.	● تخطيط البحث العلمي وإدارته.
	● دعم البحث العلمي والابتكار.
5 برامج و مبادرات مكتب البحث والتطوير بوزارة التعليم	● الأولويات البحثية لمكتب البحث والتطوير بوزارة التعليم.
6 اليونسكو	● حل أزمة التعليم على مستوى العلم، التكنولوجيا، الهندسة والرياضيات التي يواجهها عالمنا اليوم.
	● التأكيد على دور حرية التعبير والحصول على المعارف في مجالات التنمية المستدامة.
7 منظمة الصحة العالمية (WHO)	● الأمراض المعدية والأمراض غير السارية.
	● الصحة والبيئة وتغير المناخ.
	● المخاطر الصحية وفاشيات الأمراض.
8 مجموعة دول العشرين G20	● تمكين المرأة.
	● تمكين الرعاية الصحية المتمركزة على الإنسان.
	● نُظْم طاقة أنظف لعصرٍ جديد .
	● تعزيز الأمن الغذائي.
	● تعزيز استدامة ومثانة نظم المياه العالمية.
	● تمكين الاقتصاد الرقمي.
	● الاستفادة من التقنيات في البنية التحتية.

ثالثاً: أهداف الخطة البحثية:

- 1- تطوير ودعم البحث العلمي واستثماره في تنمية اقتصاد المعرفة وتحقيق رؤية المملكة 2030.
- 2- الارتقاء بمستوى البحث العلمي بالجامعة لرفع الوضع التنافسي للجامعة وطنياً وإقليمياً وعالمياً.
- 3- تحقيق الجامعة مرحلة التميز والإبداع والتطوير والاختراع وحصد الجوائز العلمية في المجالات العلمية المختلفة.
- 4- تطوير سياسات البحث العلمي والدراسات العليا بما يتماشى مع أولويات الجامعة والأولويات الوطنية المحدثة.
- 5- نشر ثقافة البحث العلمي بين منسوبي الجامعة.
- 6- تطوير وتوطين القدرات البحثية لدى منسوبي الجامعة.
- 7- التشجيع على تنفيذ الأبحاث البينية والمجاميع البحثية التي تخلق البيئة البحثية المتميزة.
- 8- تحفيز الباحثين السعوديين حديثي التخرج وتمكينهم للانخراط في البحث العلمي وإنجاز بحوث علمية متميزة تلبي احتياجات المجتمع الراهنة عن طريق البرامج المطروحة كبرنامج بادئ.



جامعة حائل  
University of Ha'il

رابعاً: تحديد الأولويات البحثية لمختلف المجالات العلمية:

• مجال العلوم الطبية والصحية: **Medical and Health Sciences**

✓ Biogenomics	✓ الجينات الحيوية
---------------	-------------------

✓ Nanobiotechnology	✓ تطبيقات تقنيات الجسيمات متناهية الصغر (النانو الحيوية) في العلوم الطبية
✓ Pollution and infectious diseases in community and hospitals	✓ التلوث والأمراض المعدية في المجتمع والمستشفيات.
✓ Chronic diseases in Hail community	✓ الأمراض المزمنة في مجتمع منطقة حائل
✓ Medicinal and aromatic plants in Hail region	✓ النباتات الطبية والعطرية في منطقة حائل

• مجال العلوم الأساسية والهندسية: Basic and Engineering Sciences

✓ Nanotechnology	✓ تقنية النانو في العلوم الأساسية والهندسية
✓ Catalysis and Polymers	✓ البوليمرات والمحفزات (العوامل المساعدة)
✓ Cyber Security	✓ الأمن السيبراني
✓ Artificial intelligence	✓ الذكاء الاصطناعي
✓ Climate change and desertification problems.	✓ التغيرات المناخية ومشاكل التصحر.
✓ Energy alternatives and renewable energy	✓ بدائل الطاقة والطاقة المتجددة.
✓ Water desalination and wastewater reuse	✓ تحلية المياه وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي
✓ Pollution Management	✓ إدارة التلوث
✓ Crowd Management	✓ إدارة الحشود
✓ Future City	✓ مدينة المستقبل
✓ Biodiversity and sustainability	✓ التنوع الحيوي والاستدامة
✓ Virtual manufacturing	✓ التصنيع الافتراضي
✓ Quality and Supply Chain Management	✓ ادارة الجودة والامدادات
✓ Design and Architecture in Saudi Heritage	✓ التصميم والعمارة في التراثي السعودي
✓ Engineering applications of mathematics	✓ التطبيقات الهندسية للرياضيات

• مجال العلوم النظرية (الإسلامية والإنسانية والتربوية والاقتصادية):

• (Theoretical Sciences (Islamic, Humanitarian, Educational and Economic)

✓ Economic leadership	✓ الريادة الاقتصادية
✓ Empowerment of Women	✓ تمكين المرأة
✓ Changing Family	✓ التغيرات الأسرية
✓ Technology and learning	✓ التكنولوجيا والتعلم

✓ Society Empowerment	✓ تمكين المجتمع
✓ Social studies of the Saudi society	✓ الدراسات الاجتماعية الخاصة بالمجتمع السعودي
✓ Sharia provisions of the new era	✓ الأحكام الشرعية لمستجدات العصر



جامعة حائل  
University of Ha'il

خامساً: إعداد الخطة التنفيذية للمجالات البحثية المحددة.

من منطلق أن التنفيذ الجيد يؤدي إلى نجاح الخطة البحثية في تحقيق رؤية الجامعة ورسالتها، وأهدافها الاستراتيجية، وتفاعلها مع محيطها المجتمعي، فقد تضمن الجزء الأخير من هذه الوثيقة خطتها التنفيذية باعتبارها المرحلة الأهم في إنجاح الخطة البحثية؛ سعياً لتحقيق طموحاتها

المستقبلية، من خلال إطار عمل وخارطة طريق يدعمان توجهات الجامعة خلال العام الجامعي القادم (2021-2020).

سادسا: المراجعة والاعتماد من المجالس الحاكمة للاعتماد.

هذه المرحلة تلي صياغة الخطة التنفيذية للخطة البحثية حيث تنفذ من قبل مختصين ثم عرضها على مجلس البحث العلمي ومن ثم على مجلس الجامعة للاعتماد والتفعيل.



جامعة حائل  
University of Ha'il

# الخطة التنفيذية للخطة البحثية لجامعة حائل للعام الجامعي (2020 - 2021م)



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
60 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 2 مؤتمر / معرض 16 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي عمادة شؤون الطلاب عمادة الدراسات العليا	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	4				2		60	بناء القدرات البحثية Research capability building
16 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		3	6	1				الجينات الحيوية Biogenomics



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرامج العام	برنامج بادئ				
1 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 30 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	3	4	8	1			1	تقنيات الجسيمات متناهية الصغر (النانو الحيوية) Nanobiotechnology
4 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 25 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	3	3	6	1			4	التلوث والأمراض المعدية في المجتمع والمستشفيات. Pollution and infectious diseases in community and hospitals



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
3 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 1 مؤتمر 76 بحث منشور في مجلات مصنفة ضمن ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	19	3	9	1	1		3	الأمراض المزمنة في مجتمع منطقة حائل Chronic diseases in Hail community
3 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 20 بحث منشور في مجلات مصنفة ضمن ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		4	6	2			3	النباتات الطبية والعطرية في منطقة حائل Medicinal and aromatic plants in Hail region



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
1 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 62 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	14	4	6	2			1	تقنية النانو Nanotechnology
10 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	3	1				البوليمرات والمحفزات (العوامل المساعدة) Catalysis and Polymers



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط						الأولويات البحثية	
					المشاريع البحثية				مؤتمر/ معرض	مشروع ماجستير		ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
1 مشروع ماجستير 1 ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة 29 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	6	2	4	1		1	الأمن السيبراني Cyber Security	
1 ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة 1 مؤتمر 40 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	9	2	6	1	2	1	الذكاء الاصطناعي Artificial intelligence	



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
20 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	4	1				التغيرات المناخية ومشاكل التصحر Climate change & desertification problems
48 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	4	7	12	3				بدائل الطاقة و الطاقة المتجددة Energy alternatives and renewable energy
1 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 37 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		4	8	1			1	تحلية المياه وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي Water desalination and wastewater reuse



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر/ معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
10 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	3	1				إدارة التلوث Pollution Management
10 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	3	1				إدارة الحشود Crowd Management



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر/ معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج باء				
19 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات	1	3	6	1				مدينة المستقبل Future City
31 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		6	10	3				التنوع الحيوي والاستدامة Biodiversity and sustainability



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
20 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		3	6	2				التصنيع الافتراضي Virtual manufacturing
24 مشروع ماجستير 11 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	4	1		24		إدارة الجودة والامدادات Quality and Supply Chain Management



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر/ معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرامج العام	برامج بادئ				
4 ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة 11 بحث منشور في مجلات مصنفة ضمن ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكلية	2020- 2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكلية		2	4	1			4	التصميم والعمارة في التراث السعودي Design and Architecture in Saudi Heritage
21 بحث منشور في مجلات مصنفة ضمن ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكلية	2020- 2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكلية		4	6	3				التطبيقات الهندسية للرياضيات Engineering applications of mathematics



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
9 مشروع ماجستير 21 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		4	6	3		9		الريادة الاقتصادية Economic leadership
1 مشروع ماجستير 28 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	4	3	6	1		1		تمكين المرأة Empowerment of women



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرامج العام	برنامج بادئ				
11 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	4	1				التغيرات الأسرية Changing family
9 مشروع ماجستير	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		4	6	2		9		التكنولوجيا والتعلم Technology & learning
20 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus ضمن												



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط							الأولويات البحثية
					المشاريع البحثية				مؤتمر/ معرض	مشروع ماجستير	ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات	
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
5 مشروع ماجستير 2 مؤتمر 38 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي خارجي	عمادة البحث العلمي الكليات	7	3	6	2	2	5	تمكين المجتمع Society Empowerment	
12 بحث منشور في مجلات مصنفة ISI/Scopus	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		2	4	2			الدراسات الاجتماعية الخاصة بالمجتمع السعودي Social studies of the Saudi society	



المخرجات و مؤشرات النجاح	المسئول عن متابعة تنفيذ الخطة	فترة التنفيذ	مصدر التمويل	مسئولة التنفيذ	نوع النشاط						الأولويات البحثية	
					المشاريع البحثية				مؤتمر / معرض	مشروع ماجستير		ورشة عمل / ندوة / محاضرة / مسابقات
					مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرامج العام	برنامج بادئ				
1 ورشة عمل / ندوة / محاضرة 5 مشروع ماجستير 20 بحث منشور في مجلات سعودية وخليجية معتمدة	عمادة البحث العلمي الكليات	2020-2021	داخلي	عمادة البحث العلمي الكليات		4	6	2		1	1	الأحكام الشرعية لمستجدات العصر Sharia provisions of the new era

## مجل الأنشطة البحثية في الخطة البحثية 2020-2021

المخرجات و مؤشرات النجاح	مجموع الأنشطة							مجل الأولويات البحثية
	المشاريع البحثية				مؤتمر	مشروع ماجستير	ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة/ مسابقات	
	مشاريع الوزارة	المجموعات البحثية	البرنامج العام	برنامج بادئ				
<p>80 ورشة عمل/ ندوة/ محاضرة</p> <p>50 مشروع ماجستير</p> <p>6 مؤتمرات</p> <p>686 بحث منشور في مجلات مصنفة ضمن ISI/Scopus</p> <p>20 بحث منشور في مجلات سعودية وخليجية معتمدة</p>	76	86	158	42	1	50	80	28 أولوية بحثية

## الميزانية المتوقعة لتنفيذ الخطة البحثية 2021-2020

مجمل و مصدر التمويل المطلوب		مجمل ميزانية كل نشاط									
خارجي	داخلي	المشاريع البحثية								مؤتمر/ندوة	
		المشاريع التعاقدية		المجموعات البحثية		البرنامج العام		برنامج باء			
		خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي
28,815490 مليون	17,544000 مليون	28,815490 مليون	-	-	9,044 مليون	-	5,34 مليون	-	1,56 مليون	-	1,6
46,359490 مليون ريال سعودي		مجمل الميزانية (داخلي و خارجي)									