

**أولويات البحث العلمي بجامعة الباحة**

**عمادة البحث العلمي**

**أولويات البحث العلمي بجامعة الباحة**

**تم تحديد أولويات البحث العلمي بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية لجامعة الباحة وأيضاً من خلال الرجوع للمادة الثانية من اللائحة الموحدة للبحث العلمي بالجامعات والتي تم من خلالها تحديد الهدف من البحوث. كما حرصت عمادة البحث العلمي أن تكون موائمة للأولويات التنموية والتوجهات الوطنية (2030) والتحول الوطني ومشاركة احتياج المجتمع المحلي وتشمل مايلي:**

1 – الأبحاث الموجهة لخدمة وحل مشكلات منطقة الباحة والمجتمع

2 – الأبحاث القابلة للتطبيق وقد تكون ذات مردود اقتصادي

3 –الأبحاث التي تخدم التنمية المستدامة في منطقة الباحة

4 – الأبحاث التي تؤدي إلى ابتكار أو اختراع

5 – الأبحاث التي تتناول ما يستجد من الموضوعات والقضايا المحلية والعالمية

6- تنمية البحوث في التخصصات البينية والتي تقوم على المشاركة الجماعية بين الأقسام العلمية المختلفة وكليات أخري

**آليات تحديد الأولويات البحثية**

سوف يتم بمشيئة الله إطلاق مبادرة تحديد الأولويات البحثية في جامعة الباحة وذلك عن طريق الخطوات التالية:

1. تشكيل لجنة مؤقتة برئاسة عميد البحث العلمي وعضوية مجموعة من أعضاء هيئة التدريس من تخصصات مختلفة
2. تنظيم لقاءات مع رؤساء الأقسام و ومنسقي الجودة بالكليات المختلفة لتوضيح أهداف اللجنة ووضع آليات ومعايير واضحة لتحديد الأولويات
3. يتم تحديد قائمة بالأولويات البحثية في كافة التخصصات
4. ارسال هذه القائمة بعد دراستها وحذف المتشابه وتوحيد المصطلحات إلى الكليات المعنية مرة أخرى.
5. مراجعة القائمة والتأكد من مواكبتها لاحتياجات المجتمع والجامعة وتحقيقها لخطط التنمية.
6. اصدار القائمة النهائية واعتمادها.

**الهدف من تحديد الأولويات البحثية:**

1. تشجيع التعاون بين التخصصات المختلفة في المجالات البحثية المشتركة التي سيكون لها الأولوية في البحث
2. العناية بالمجالات البحثية التي لم تنل حظاً من البحث والدراسة في هذه التخصصات ومنع تراكم الانتاج العلمي في مجالات محدودة.
3. الاستثمار الأمثل لموارد الجامعة وإمكاناتها البشرية والمادية
4. تشجيع أعضاء هيئة التدريس والباحثين في الجامعة على التميز والابتكار
5. توطيد علاقة الجامعة بالمجتمع من خلال المساهمة في حل مشكلاته
6. -تلبية الحاجات المجتمعية المتجددة من خلال المساهمة في علاج المشكلات التي يعاني منها المجتمع
7. توثيق صلة الجامعة بالمجتمع ومؤسساته المختلفة من خلال قيام الشراكة الفاعلة بين الجانبين.

|  |  |
| --- | --- |
| الأولويات | المحور |
| أبحاث تتعلق بالتلوث البيئي الناتج من الإنسان  أبحاث تتعلق بالتلوث البصري الناتج من الإنسان  أبحاث متعلقة بالتلوث الزراعي الناتج من سوء استخدام المبيدات الزراعية  أبحاث متعلقة للحد من التلوث المائي  أبحاث متعلقة بالتلوث الحيواني  أبحاث متعلقة بالتلوث الضوضائي | البيئة المبنية والتلوث |
| أبحاث متعلقة بالطاقة الطبيعية النظيفة  أبحاث متعلقة بالتصميم العمراني المنخفضة للطاقة  أبحاث متعلقة بالاستدامة العمرانية  أبحاث متعلقة بمصادر المياه الطبيعية دراسات  أبحاث متعلقة باستغلال المياه الجوفية والسطحية  أبحاث متعلقة باستغلال وتوظيف مياه الأمطار  أبحاث متعلقة التخطيط والتصميم المستدام  أبحاث متعلقة المباني المرشدة للطاقة  أبحاث متعلقة بتطوير القرى التراثية  أبحاث متعلقة بنموذجة معلومات البناءBIM في تشييد وتشغيل المباني.  أبحاث متعلقة بدراسات البنية التحتية والاستثمار العمراني في منطقة الباحة  أبحاث متعلقة بالطاقة الطبيعية والمتجددة  أبحاث متعلقة بأنظمة الاتصالات | الاستدامة والموارد الطبيعية المتجددة والهندسة |
| أبحاث متعلقة بالإنتاج الحيواني بمنطقة الباحة  أبحاث متعلقة بانتشار الأمراض الحيوانية وأسبابها والحد منها  أبحاث متعلقة بالمصادر الغذائية الحيوانية وجودتها بمنطقة الباحة  أبحاث متعلقة بالتمدد العمراني والحياة الفطرية  أبحاث متعلقة بالمخلفات الحيوانية وطرق الاستفادة منها | الحياة الفطرية والإنتاج الحيواني |
| أبحاث متعلقة بالإنتاج الزراعي بمنطقة الباحة  أبحاث المتعلقة بالموارد الطبيعية الزراعية الطبية والعطرية بمنطقة الباحة  أبحاث المتعلقة بالتقنيات الحديثة لتوفير بيئة زراعية تحت الظروف المناخية العدوانية  أبحاث المتعلقة بالهوية الطبيعية لمنطقة الباحة  أبحاث المتعلقة في الأعلاف والتغذية الحيوانية | الزراعة |
| أبحاث متعلقة بالأمن السيبراني  أبحاث متعلقة بتطوير البنية التحتية الحاسوبية والشبكات  أبحاث متعلقة بهندسة البرمجيات  أبحاث متعلقة بأمن المعلومات  أبحاث متعلقة بالشبكات المتنقلة  أبحاث متعلقة بالذكاء الصناعي | الحاسب الآلي ونظم المعلومات |
| أبحاث متعلقة بالفيزياء الطبية والتشخيص  أبحاث متعلقة بانتشار الأمراض المعدية وطرق الحد منها  أبحاث متعلقة بالتلوث البيئي وعلاقتها بالأمراض الوبائية  أبحاث متعلقة بالنفايات الطبية وكيفية التعامل معها  أبحاث متعلقة بالأمراض المزمنة  أبحاث متعلقة بالأمراض النفسية والإدمان  أبحاث متعلقة بالصحة العامة والأسنان  أبحاث متعلقة بالتقنيات الحديثة في مجالات التشخيص والعلاج  أبحاث متعلقة بالأمراض الخبيثة بأنواعها.  أبحاث متعلقة بالأمراض الوراثية والأمراض المزمنة  أبحاث متعلقة بمكافحة الأوبئة والأمراض المعدية  أبحاث متعلقة بالأمراض المنتشرة في منطقة الباحة  أبحاث متعلقة باستخدام تقنية النانو في الحشوات والأسنان التعويضية  أبحاث متعلقة بالطرق الحديثة في زراعة الأسنان  أبحاث متعلقة بتطبيقات الليزر في مجال طب الأسنان  أبحاث متعلقة بالأدوية وسميتها ومقاومة مسببات الأمراض  أبحاث متعلقة بالخواص العلاجية للنباتات الطبية والعطرية في المنطقة.  أبحاث متعلقة بالعقاقير الطبية  أبحاث متعلقة بالصيدلة السريرية  أبحاث متعلقة بالكيمياء الصيدلانية  أبحاث متعلقة بتطوير مهارات الممرضين والرفع من كفاءتهم  أبحاث متعلقة بمسببات تلوث المياه والغذاء بالأحياء الدقيقة  أبحاث متعلقة بتطبيقات الهندسة الوراثية  أبحاث متعلقة بالثقافة الصحية العلاجية | الطب والعلوم الطبية |
| أبحاث متعلقة بالطاقة المتجددة  أبحاث متعلقة بالفيزياء الصلبة  أبحاث متعلقة بالبلازما والخواص البصرية  أبحاث متعلقة بالهندسة الوراثية وتطبيقاتها  أبحاث متعلقة بتقنيات النانو وتطبيقاتها  أبحاث متعلقة بالدراسات البيئية والزراعية  أبحاث متعلقة بالمكافحة المتكاملة للآفات وتقليل استخدام المبيدات الكيميائية  أبحاث متعلقة بمسببات الآفات الزراعية الضارة على المحاصيل الزراعية  أبحاث متعلقة بالإدارة المستدامة للموارد الطبيعية  أبحاث متعلقة بالنباتات الطبية والعطرية واستخداماتها  أبحاث متعلقة بتحليل المواد العضوية والغير عضوية  أبحاث متعلقة باستخلاص المركبات العضوية التي لها تأثيرات مختلفة  أبحاث متعلقة باستخلاص ودراسة المركبات من النبتات الطبيعية  أبحاث متعلقة بتحضير الأغشية الرقيقة للتطبيقات المختلفة  أبحاث متعلقة بالخواص المغناطيسية لمواد ومركبات جديدة  أبحاث متعلقة باستخدام النمذجة الرياضية في التطبيقات الطبية والفيزيائية والهندسية | العلوم التطبيقية |
| أبحاث متعلقة بالإبداع الإداري – الموارد البشرية  أبحاث متعلقة بالجودة الشاملة – سياسات التمويل  أبحاث متعلقة بالعلاقات العامة – الإدارة المالية  أبحاث متعلقة بريادة الأعمال واستشراف المستقبل  أبحاث متعلقة بالمحاسبة في القطاع الخاص والعام  أبحاث متعلقة بالمحاسبة في المنشآت الصغيرة  أبحاث متعلقة بالمراجعة الداخلية  أبحاث متعلقة بالتكنولوجيا التي تستخدم في معالجة المعلومات داخل النظم / والمنظمات  أبحاث متعلقة بالتسويق الإلكتروني | إدارة الأعمال والدراسات النظرية |