جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

الأولويَّات البحثية لجامعة قطر 2025–2030

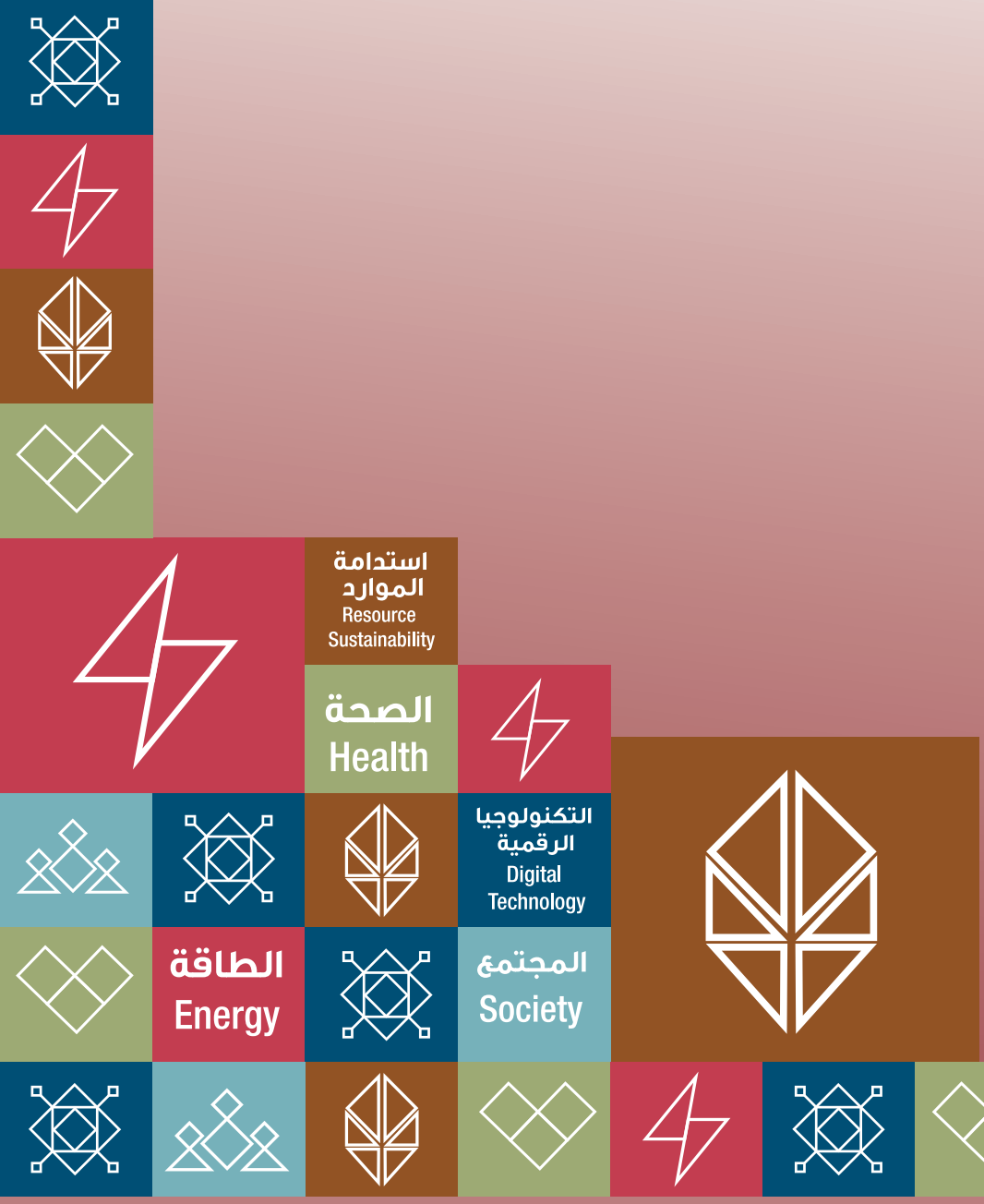
الصحة

المجتمع

التكنولوجيا الرقمية

استدامة الموارد

الطاقة



تواصل معنا

إدارة التخطيط وتنسيق البحث العلمي
قطاع البحث والدراسات العليا
جامعة قطر

ص.ب: 2713
الدوحة – قطر

RPD@qu.edu.qa
VPRGS.Office@qu.edu.qa

المحتوى

دلالات الرموز والألوان للأولويات البحثية..... 1
الفصل الأول: مقدمة الدليل..... 3
رؤية ورسالة جامعة قطر وارتباطها بالدليل..... 3
الأهداف الاستراتيجية البحثية للجامعة..... 4
الهدف من الدليل والفئات المستهدفة..... 5
الفصل الثاني: منهجية تطوير الأولويات البحثية..... 7
المرجعيات الأساسية لتحديث الأولويات البحثية..... 7
الاستراتيجية الوطنية الثالثة للتنمية..... 7
التوجهات البحثية العالمية..... 7
استراتيجيات الجامعة والوزارات والمؤسسات الوطنية..... 8
الإطار المنهجي لتحديث الأولويات البحثية..... 8
الفصل الثالث: آلية استخدام الدليل..... 9
كيف يمكن للباحث اختيار موضوع بحثي متوافق مع الأولويات؟..... 9
دور الكليات والمراكز في تفعيل الدليل..... 10
ربط الأولويات البحثية بالمشاريع المموّلة (الداخلية والخارجية) وبرامج الدراسات العليا..... 11
آلية المتابعة ومؤشرات الأداء..... 12
الفصل الرابع: ركائز أولويات البحث لجامعة قطر (2025–2030)..... 14
الركيزة البحثية: الصحة..... 16
الركيزة البحثية: الطاقة..... 20
الركيزة البحثية: استدامة الموارد..... 24
الركيزة البحثية: التكنولوجيا الرقمية..... 27
الركيزة البحثية: المجتمع..... 31
الفصل الخامس: النتائج المتوقعة والأثر المنشود..... 35
الفصل السادس: الأسئلة الأكثر شيوعًا..... 37

دلالات الرموز والألوان للأولويات البحثية

استُلهمت رموز أولويات البحث من النمط الهندسي لجامعة قطر، القائم على المثلثات والمربعات، فجاءت كل أولوية مُمثّلة برمز خاص ولون مميّز يعكس مضمونها ويعبّر عن رسالتها. هذا التنوع يتيح قراءة بصرية واضحة تسهّل التمييز بين المجالات البحثية وتعمّق الارتباط بمعانيها.

تمثّل أولوية الصحة صورة قلب باللون الأخضر. ويرمز الأخضر إلى الحياة والنمو والتجدد، فيما يشير القلب إلى الرعاية وجودة الحياة وتعزيز صحة الإنسان.

تمثل أولوية الطاقة ومضة برق باللون الأحمر، لون القوة والحركة والديناميكية. وهو رمز يعبّر عن حيوية هذا المجال ودوره المحوري في دفع عجلة التطور نحو المستقبل.

أولوية التكنولوجيا الرقمية جاءت برمز الشريحة الإلكترونية باللون الأزرق الداكن. هذا اللون يرتبط بالثقة والدقة والابتكار، بينما يجسّد الرمز جوهر التحول الرقمي والأنظمة التقنية الحديثة.

تُعبّر أولوية استدامة الموارد عن نفسها بورقة شجر باللون البني، لون الأرض والطبيعة. ويرمز هذا الاختيار إلى الارتباط بالبيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية وإدارتها بشكل مستدام.

تتجلى أولوية المجتمع في ثلاثة أشخاص متجاورين باللون الأزرق الفاتح. فاللون يعكس الانفتاح والتواصل والانسجام، فيما يرمز الشكل إلى قوة التكاتف وروح التعاون بين الأفراد.

مقدمة الدليل

رؤية ورسالة جامعة قطر وارتباطها بالدليل

ينبثق دليل الأولويات البحثية لجامعة قطر للفترة 2025-2030 من رؤيتها الطموحة بأن تكون "مؤسسة وطنية رائدة في التميز الأكاديمي والبحثي ذات سمعة عالمية". ويجسد هذا الدليل التزام الجامعة الراسخ بإنتاج المعرفة الرصينة ونشرها وتوظيفها لخدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.

يشكل هذا الدليل خارطة طريق استراتيجية تعكس الدور المحوري للجامعة في منظومة البحث العلمي الوطنية، حيث يوجه الجهود البحثية نحو أولويات وطنية تتناغم مع أهداف رؤية قطر الوطنية 2030 بأبعادها المتكاملة: التنمية البشرية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية.

ويتجاوز هذا الدليل مجرد تحديد المجالات البحثية ذات الأولوية ليؤسس إطاراً حوكمياً متكاملاً يضمن الاستثمار الأمثل للموارد البحثية وتوجيهها نحو إحداث أثر ملموس في المجتمع والاقتصاد.

تسعى جامعة قطر من خلال هذه الرؤية المتكاملة إلى ترسيخ مكانتها كمنارة للبحث العلمي، تستشرف آفاق المستقبل، وتسهم في بناء مجتمع المعرفة، وتدعم الطموحات الوطنية في تحقيق تنمية شاملة ومستدامة، معززة التزامها الاستراتيجي ببناء اقتصاد قائم على المعرفة والابتكار، وتطوير رأس مال بشري وطني قادر على مواجهة التحديات العالمية.

الريادة والتميز العالمي: وذلك بتحقيق مكانة بحثية مرموقة إقليمياً وعالمياً من خلال رعاية الأبحاث المبتكرة والرصينة ذات الجودة العالية والتأثير الملموس.

المواءمة مع الرؤية الوطنية: عن طريق توجيه المنظومة البحثية نحو الأولويات الوطنية بما يعزز دور الجامعة كشريك استراتيجي في مسيرة التنمية المستدامة وتحقيق رؤية قطر 2030.

تهيئة بيئة محفزة للإبداع: من خلال بناء منظومة بحثية متكاملة تمكّن الباحثين والطلبة، وترسخ ثقافة التميز والابتكار، وتحفز على استكشاف آفاق معرفية جديدة.

تكامل البحث والتعليم العالي: عبر تطوير برامج دراسات عليا نوعية متوافقة مع الأجندة البحثية للجامعة، بما يثري المعرفة ويعد جيلاً من الباحثين المتميزين.

بناء شبكة شراكات فاعلة: من خلال توسيع التعاون البحثي محلياً ودولياً مع المؤسسات الأكاديمية والصناعية، لتعزيز الأثر المعرفي والمجتمعي لجامعة قطر وترسيخ مكانتها العلمية.

تحقيق الاستدامة المؤسسية: عبر ضمان استدامة المنظومة البحثية من خلال تنويع مصادر التمويل، وتعزيز الشراكات الاستراتيجية، وتطوير نماذج حوكمة تضمن الكفاءة المثلى في إدارة الموارد البحثية.

الهدف من الدليل والفئات المستهدفة

أهداف دليل الأولويات البحثية

رسم خارطة طريق إستراتيجية بحثية:

عبر وضع إطار منهجي يوجه الجهود البحثية نحو معالجة القضايا التنموية والاقتصادية والاجتماعية ذات الأولوية الوطنية.

تحقيق التكامل بين البحث والتعليم:

من خلال تعزيز الترابط بين المنظومة البحثية وبرامج الدراسات العليا بما يضمن مواءمتها مع الاحتياجات الوطنية وتوجهات التنمية المستدامة.

المساهمة في نقل المعرفة:

من خلال تعزيز دور البحث العلمي في بناء اقتصاد وطني تنافسي قائم على الابتكار والمعرفة.

تعزيز اتخاذ قرارات استراتيجية مستنيرة:

بواسطة توفير إطار مرجعي لصناع القرار بالجامعة لتوجيه الموارد المالية والبشرية، وتنظيم الفعاليات العلمية بما يتماشى مع الأولويات المحددة.

الارتقاء بجودة المخرجات البحثية:

عن طريق تعزيز رصانة وتأثير البحوث العلمية وتطوير قابليتها للتطبيق والتحول إلى منتجات وخدمات ذات قيمة مضافة.

الفئات المستهدفة

المجتمع الأكاديمي الجامعي

متمثلاً في أعضاء هيئة التدريس والباحثين بمختلف كليات ومراكز جامعة قطر.

الباحثون الناشئون

بما يشمل طلبة الدراسات العليا والباحثين المبتدئين الذين يسعون لتوجيه مساراتهم البحثية.

الجهات الحكومية

مشتملةً على مؤسسات الدولة وصناع السياسات المعنيين بمواءمة البحث العلمي مع التوجهات.

الشركاء الاستراتيجيون

ممثلين في القطاع الخاص والشركات الصناعية الساعية للاستفادة من الخبرات البحثية في تطوير منتجاتها وخدماتها.

المؤسسات البحثية المتعاونة

بالتركيز على الجامعات ومراكز البحوث المحلية والإقليمية والعالمية الراغبة في إقامة شراكات بحثية.

الجهات الداعمة والممولة

متضمنةً المؤسسات والهيئات المحلية والدولية المعنية بتمويل المشاريع البحثية.

منهجية تطوير الأولويات البحثية

تم تحديث وتطوير الأولويات البحثية في جامعة قطر عبر منهجية متكاملة تضمن التزام الجامعة بتطوير أولويات بحثية تستجيب للاحتياجات الوطنية وتواكب التطورات العالمية، مع ضمان المشاركة الفاعلة لمختلف الأطراف المعنية في عملية التطوير، مما يعزز من فرص نجاح هذه الأولويات في تحقيق أهدافها الاستراتيجية.

المرجعيات الأساسية لتحديث الأولويات البحثية

الاستراتيجية الوطنية الثالثة للتنمية

تُمثل الاستراتيجية الوطنية الثالثة للتنمية في دولة قطر المرجعية الرئيسية التي استند إليها تحديث الأولويات البحثية لجامعة قطر. تسعى هذه الاستراتيجية إلى دفع عجلة التنمية المستدامة عبر محاور متعددة تشمل قطاعات حيوية في الدولة. وتتضمن هذه المحاور الصحة، بما يشمل تعزيز الصحة العامة والابتكار في مجال الرعاية الصحية والتحول الرقمي في القطاع الصحي؛ والبيئة والتغير المناخي، من خلال خفض الانبعاثات وحماية التنوع البيولوجي وتعزيز مفاهيم الاقتصاد الدائري؛ والتحول الرقمي، عبر تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطوير منظومات الحوكمة الرقمية؛ والطاقة، بالتركيز على تحقيق مزيج طاقة مستدام وزيادة القيمة المضافة من الصناعات التحويلية؛ والتعليم، من خلال الارتقاء بجودة المنظومة التعليمية وضمان تكافؤ الفرص والتوسع في تطبيقات الرقمنة في قطاع التعليم. وتتواءم هذه المحاور بشكل وثيق مع مجالات البحث والتطوير والابتكار ذات الأولوية الوطنية التي حددها مجلس قطر للبحوث والتطوير والابتكار.

التوجهات البحثية العالمية

تم تحديث المحاور البحثية لكل ركيزة استناداً إلى دراسة مواءمة شاملة مع أبرز التوجهات البحثية العالمية وفقاً لمؤشرات قاعدة بيانات سكوبس 2024. وقد ركزت هذه الدراسة على خمسة محاور أساسية هي الصحة، والطاقة، والتكنولوجيا الرقمية، واستدامة الموارد، والمجتمع. في كل محور من هذه المحاور، حُدِّدَت مجموعة من التوجهات البحثية العالمية الناشئة والواعدة التي تتواءم مع الاحتياجات الوطنية واستراتيجيات التنمية في دولة قطر. وقد روعي في اختيار هذه التوجهات أن تكون ذات تأثير عالٍ على النطاق العالمي، وأن تمثل فرصة للريادة والتميز البحثي لجامعة قطر.

استراتيجيات الجامعة والوزارات والمؤسسات الوطنية

إضافةً إلى ذلك، تمت دراسة مواءمة الأولويات البحثية المقترحة مع الأولويات البحثية للجامعة (2021-2025) ومع استراتيجيات الوزارات والجهات الوطنية ذات الصلة. وقد روعي في هذه الدراسة تحقيق التكامل مع الخطط الاستراتيجية للجهات الوطنية الرئيسية، ومنها على سبيل المثال، وليس الحصر وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي بالتركيز على جودة التعليم والتحول الرقمي والتنمية المستدامة، ووزارة البيئة والتغير المناخي من خلال مواكبة توجهاتها في مجالات خفض الانبعاثات والتنوع البيولوجي وإدارة الموارد المائية والاقتصاد الدائري، ووزارة الصحة العامة بما يتوافق مع محاور تعزيز صحة السكان وتطوير الخدمات الصحية وكفاءة النظام الصحي، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال مراعاة استراتيجيات الحكومة الرقمية والذكاء الاصطناعي والأجندة الرقمية 2030، وقطر للطاقة بالتناغم مع محاور تعزيز القدرات الفنية وتطوير قطاع النفط والغاز والطاقة المستدامة.

الإطار المنهجي لتحديث الأولويات البحثية

تستند منهجية تحديث الأولويات البحثية إلى مجموعة متكاملة من المحاور الرئيسية تشمل المواءمة مع الاستراتيجية الوطنية الثالثة للتنمية حيث يُضْمَن توافق الأولويات البحثية مع الأهداف والتوجهات المستقبلية للاستراتيجية الوطنية، والتحليل الاستراتيجي للأولويات السابقة (2021-2025) من خلال تقييم شامل للأولويات البحثية في الفترة السابقة لتحديد نقاط القوة ومجالات التحسين المحتملة، وتحليل الإنتاجية البحثية (2020-2024) لجامعة قطر عبر دراسة تحليلية للأبحاث المنشورة في قاعدة بيانات سكوبس لتقييم الإنتاجية والخبرات المتراكمة في مختلف المجالات البحثية، ورصد التوجهات المستقبلية عالمياً ومحلياً من خلال استقراء التوجهات البحثية الناشئة على الصعيدين العالمي والمحلي، والتي تمثل فرصاً واعدة للتميز البحثي، وإشراك أصحاب المصلحة حيث عُرِضَت المسودة الأولية للأولويات البحثية على الكليات والمراكز البحثية في الجامعة لإبداء الملاحظات، وذلك لضمان توافق الأولويات المقترحة مع استراتيجية الدولة والجامعة، ومع الخبرات والإمكانيات المتاحة. وقد تم تحديث الأولويات البحثية بناءً على هذه الملاحظات من خلال مشاورات مستفيضة مع مختلف الكليات والمراكز البحثية.

آلية استخدام الدليل

يُعد دليل الأولويات البحثية أداة استراتيجية تُوجّه العمل البحثي في جامعة قطر نحو أهداف وطنية مشتركة. يُستخدم من قبل الباحثين، الكليات، المراكز والإدارات لربط المشاريع البحثية بالأولويات الوطنية، وتَوجيه المنح، وتحديث البرامج الأكاديمية. كما يدعم اتخاذ القرار وتعزيز التكامل بين البحث والتعليم وخدمة المجتمع.

تفعيل الدليل يتطلب التزامًا مؤسسيًا وتعاونًا بين التخصصات لضمان مخرجات بحثية فعالة تخدم التنمية المستدامة للدولة.

كيف يمكن للباحث اختيار موضوع بحثي متوافق مع الأولويات؟

لتحديد موضوع بحثي يتوافق مع الأولويات البحثية في جامعة قطر، ينبغي على الباحثين، سواء كانوا أعضاء هيئة تدريس، باحثين، أو طلابًا، الاطلاع على الركائز البحثية المتنوعة التي تقدمها الجامعة واختيار الموضوع الذي يتناسب مع تخصصاتهم واهتماماتهم البحثية. كما تشجع الجامعة على البحث التعاوني بين التخصصات المختلفة، سواء كان تخصصيًا أو بينيًا، حيث يمكن لهذا النوع من البحوث أن يعزز القيمة العلمية، ويقدم حلولًا مبتكرة للتحديات الحالية. من الضروري أن يتعمق الباحث في فهم الأولويات البحثية وفروعها لتحقيق أقصى استفادة من الفرص المتاحة. علاوة على ذلك، يمكن للباحثين الاستفادة من المنح الداخلية للجامعة، وكذلك من برامج الدعم التي يقدمها مجلس قطر للبحوث والتطوير والابتكار (QRDI) وغيره من الجهات المعنية، مما يوفر لهم موارد إضافية لتطوير مشاريعهم البحثية المتميزة.

دور الكليات والمراكز البحثية في تفعيل الدليل

تحمل الكليات والمراكز البحثية في جامعة قطر دورًا محوريًا في تفعيل الدليل وتحقيق أهداف الأولويات البحثية. فهي تشكل البيئة العلمية والبحثية التي تضم باحثين متخصصين من مختلف المجالات. من المتوقع أن تقوم الكليات والمراكز البحثية بوضع خطط استراتيجية خمسية وخطط تنفيذية سنوية تتماشى مع أهداف الأولويات البحثية، مع الحرص على تنسيق مخرجاتها العلمية بما يتناسب مع مسؤولياتها ومهامها تجاه هذه الأولويات. كما ينبغي على الكليات والمراكز البحثية التنسيق بين الأولويات البحثية للجامعة والأولويات الاستراتيجية للدولة، لضمان تحقيق التكامل بين الأنشطة البحثية والمساهمة الفعالة في التنمية الوطنية

من السبل العملية التي نقترحها على سبيل المثال:

1. التوعية العامة والخاصة من قبل الكليات والمراكز البحثية بأهمية البحث في الأولويات البحثية ركائز الأولويات والتعريف بها ونشرها بين عموم الباحثين.
2. التخطيط لعقد مؤتمرات أو ندوات أو ورش عمل تولي الركائز البحثية اهتماماً علمياً على النحو المرجو في عموم الركائز أو تفرعاتها المتصلة
3. السعي لأعمال مشتركة مثل الفرق البحثية التخصصية أو البينية للوصول إلى حلول معرفية جديدة ومبتكرة لتطلعات المجتمع القطري وطموحاته.
4. التعاون البحثي مع مؤسسات الدولة لتحقيق فوائد مشتركة ضمن الأولويات البحثية والمصالح المشتركة في هذا الشأن.
5. تحقيق مخرجات علمية ومنشورات بحثية تكون أدلة على تحقيق هذه الأولويات.

ربط الأولويات البحثية بالمشاريع المموّلة (الداخلية والخارجية) وبرامج الدراسات العليا

تتطلب ترجمة أولويات جامعة قطر البحثية للفترة 2025-2030 إلى إنجازات ملموسة تبني منهجية مؤسسية شاملة تجمع بين التمويل البحثي، وبرامج الدراسات العليا، حيث تمثل هذه المواءمة خطوة محورية لضمان تحويل الرؤى الاستراتيجية إلى مشاريع بحثية واقعية يقودها باحثو الجامعة وطلبة الدراسات العليا.

تضطلع المنح الداخلية بدور حيوي في تحقيق التكامل المنشود من خلال مواءمة برامج المنح مع الأولويات البحثية المعتمدة، وإدارة منظومة التمويل البحثي وفق مؤشرات أداء محددة وقابلة للقياس. كما توفر هذه المنح فرصاً متجددة للباحثين لتقديم مقترحات بحثية تنسجم مع التوجهات الاستراتيجية للجامعة. وتعد مشاركة الكليات والمراكز البحثية ركيزة أساسية لتعزيز الابتكار وربط المخرجات البحثية بالاحتياجات الوطنية والأكاديمية. كما يُشجع الباحثون على مواءمة مقترحاتهم مع أولويات الجامعة عند التقدم للمنح الخارجية لتعظيم الاستفادة وتحقيق التكامل البحثي.

آلية المتابعة ومؤشرات الأداء

تسعى جامعة قطر، ضمن إطار استراتيجيتها للفترة 2023-2027، إلى الارتقاء بجودة الأبحاث وتعزيز تأثيرها في مجالات محددة تلبي احتياجات المجتمع المحلي والدولي. ويركز الهدف الإستراتيجي الخاص بالبحث العلمي من هذه الاستراتيجية على "زيادة الأثر النوعي للأبحاث"، مع التوجه نحو تطوير حلول علمية مبتكرة تعالج التحديات الرئيسية التي تواجه مسيرة التنمية الوطنية.

لتحقيق هذه الطموحات، تعتمد الجامعة منظومة متكاملة للمتابعة الفعالة للأداء البحثي من خلال مؤشرات استراتيجية ومؤشرات إطار تقييم جودة وأثر البحث العلمي. تم تصميم هذه المؤشرات بعناية لقياس مستوى جودة الأبحاث وتأثيرها، إضافة إلى رصد مدى ارتباط المشاريع البحثية بالأولويات الوطنية وقدرتها على المساهمة في معالجة القضايا المعاصرة.

ترتكز جامعة قطر في تفعيل أولوياتها البحثية على مجموعة محددة من المؤشرات الاستراتيجية التي تمكنها من قياس مدى تأثير الأبحاث وجودتها، وتتوافق مع تطلعاتها الطموحة في هذا المجال. تشمل هذه المؤشرات: عدد براءات الاختراع المرتبطة باحتياجات وأولويات المجتمع، ونسبة الأبحاث البينية التي تركز على القضايا المجتمعية وتسهم في تحقيق الأولويات الوطنية، ونسبة الأبحاث التي تنعكس نتائجها مباشرة على احتياجات المجتمع وأولوياته، وعدد المنشورات البحثية المفهرسة في قواعد البيانات المعترف بها دولياً، بالإضافة إلى عدد الأوراق البحثية المنشورة في المجلات المحكمة نتيجة لمشاريع تخرج الطلبة المتوافقة مع احتياجات المجتمع وأولوياته.

تؤدي هذه المؤشرات دوراً محورياً في متابعة تأثير الأبحاث وتقييم مدى توافقها مع الأولويات الوطنية، مما يعزز ريادة جامعة قطر في مجال البحث العلمي ويسهم في تحقيق التنمية المستدامة للمجتمع.

ولضمان فاعلية آلية المتابعة لهذه المؤشرات وتحقيق الغايات المرتبطة بأولويات المجتمع التي تمثلها ركائز الأولويات في هذا الدليل، تعتمد الجامعة المتابعة السنوية كمنهجية مثلى لرصد التطبيق وتعديل المسار عند الضرورة، والتوجيه إن لزم لتقليص الفجوة بين المستهدف والقيمة الفعلية للمؤشر. وتسعى هذه المنهجية لتحقيق أقصى قدر من المكاسب البحثية والنتائج المرجوة ضمن الهدف الإستراتيجي الخاص بالبحث العلمي، بما يتصل بأولويات المجتمع واحتياجاته عامة، ويتوافق مع أولويات الجامعة العلمية وركائزها البحثية ضمن استراتيجيتها الحالية.

الركائز البحثية الأولوية لجامعة قطر (2025–2030)

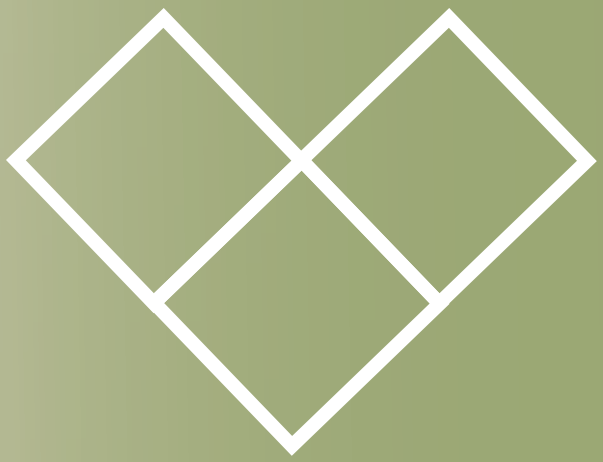
تشكل الركائز البحثية الأولوية لجامعة قطر للفترة 2025-2030 حجر الأساس في استراتيجيتها المستقبلية، إذ تقدم خارطة طريق واضحة المعالم للتوجهات البحثية المتوائمة مع رؤية قطر الوطنية 2030. تتمحور هذه الركائز حول خمس مجالات استراتيجية رئيسية: الصحة، والطاقة، والتكنولوجيا الرقمية، واستدامة الموارد، والمجتمع، مصممة خصيصاً للاستجابة بفاعلية لمتطلبات التنمية الوطنية. تعكس هذه المجالات الخمسة التزام الجامعة الراسخ بتوظيف البحث العلمي كأداة محورية لتحقيق التنمية المستدامة وتعزيز الاقتصاد المعرفي في دولة قطر.

من خلال التركيز على هذه الركائز الاستراتيجية، تسعى جامعة قطر إلى المساهمة الفاعلة في معالجة التحديات الوطنية وتلبية احتياجات المجتمع القطري، مع ضمان مواكبة التطورات العلمية العالمية في هذه المجالات الحيوية. يوضح الشكل رقم (1) الترابط بين هذه الركائز البحثية الخمس ودورها في دعم رؤية قطر الوطنية 2030، مبرزاً التكامل بينها لتحقيق نهضة بحثية وتنموية شاملة تخدم تطلعات الدولة.

الركائز البحثية الأولوية لجامعة قطر (2025–2030)

(شكل 1) ركائز أولويات البحث لجامعة قطر (2025–2030)

الركيزة البحثية:
الصحة



في إطار تعزيز البحث العلمي في جامعة قطر، يُعد محور الصحة من الأولويات البحثية الرئيسية خلال الفترة 2025-2030، حيث يشمل العديد من المجالات الحيوية التي تسهم في تحسين الرعاية الصحية وتطوير العلاجات المبتكرة. يركز الطب التجديدي وأبحاث الخلايا الجذعية على استعادة وظائف الأنسجة والأعضاء التالفة باستخدام الخلايا الجذعية والهندسة النسيجية، وما يترتب عليها من تحديات أخلاقية ومعنوية مما يفتح آفاقًا جديدة لعلاج الأمراض المستعصية مثل أمراض القلب والسكري، بينما تهدف الصحة الرقمية والطب عن بُعد إلى تحسين جودة الرعاية الصحية من خلال تطبيقات الرعاية الصحية عن بُعد والخدمات الافتراضية، مما يسهل وصول المرضى إلى العلاج بفعالية. كما يُعزز الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية كفاءة التشخيص والعلاج عبر الهندسة الحيوية وتحليل البيانات الطبية وتقديم توصيات دقيقة، ما يسهم في تطوير تقنيات مبتكرة، تحسين تجربة المرضى وتقليل الأخطاء الطبية.

في حين يهدف الطب الدقيق والشخصي وعلم الجينوم إلى تقديم رعاية صحية مخصصة تعتمد على الخصائص الجينية لكل فرد وما يترتب عليه من تحديات في الأمن السيبراني، مما يعزز فعالية العلاجات، ويقلل من الآثار الجانبية. من جهة أخرى، تركز نظم الصحة العامة وعلم الأوبئة على الوقاية من الأمراض ومكافحتها من خلال دراسة انتشارها وتطوير استراتيجيات فعالة للتصدي لها، بينما يسعى علم المناعة واللقاحات إلى تعزيز قدرة الجسم على مقاومة الأمراض من خلال تطوير لقاحات فعالة وتحسين الاستجابة المناعية، مما يسهم في الوقاية من الأمراض المعدية وتقليل انتشارها. التركيز على هذه المجالات البحثية في جامعة قطر يعزز الابتكار الطبي، ويوفر حلولًا علاجية جديدة، مما يعزز مكانة الجامعة كمركز رائد في البحث العلمي والتطوير الطبي.

الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة الصحة

يوضح الرسم التخطيطي (الشكل 2) ركيزة الصحة كأحد المجالات البحثية الرئيسية لجامعة قطر، كما يوضح الرسم التخطيطي الأولويات البحثية الرئيسية في ركيزة الصحة، والأولويات البحثية الفرعية المنبثقة من كل أولوية رئيسية، مما يقدم تفصيلاً أعمق للمجالات البحثية المحددة ويعكس التسلسل الهرمي والترابط المنطقي بين مختلف مستويات الأولويات ضمن استراتيجية البحث العلمي للجامعة في مجال الصحة.

(شكل 2) الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة الصحة

الركيزة البحثية:
الطاقة

تُعد الطاقة من الركائز البحثية الاستراتيجية في جامعة قطر، نظراً لدورها الحيوي في دعم رؤية قطر الوطنية 2030، خاصة في جوانبها الاقتصادية والبيئية. وتمثل الطاقة محركًا رئيسيًا للاقتصاد الوطني، ما يستدعي تطوير حلول مستدامة تعزز كفاءتها، وتدعم التحول نحو اقتصاد متنوع، يقل اعتماده على المصادر التقليدية، من خلال الابتكار والتكنولوجيا المتقدمة. تسعى جامعة قطر من خلال هذه الأولوية إلى قيادة جهود بحثية متعددة التخصصات، تركز على معالجة التحديات المتعلقة بإنتاج واستهلاك الطاقة، وتطوير تقنيات الطاقة المتجددة والنظيفة، وتقليل الانبعاثات، وتصميم أنظمة ذكية وآمنة لإدارة الطاقة.

كما تهدف إلى دعم السياسات الوطنية من خلال شراكات فعالة مع الجهات الحكومية والصناعية، والمساهمة في بناء قاعدة وطنية من الكفاءات البحثية القادرة على التميز محليًا وعالميًا. تشمل هذه الركيزة محاور بحثية متنوعة تغطي الأبعاد التقنية والبيئية والتنظيمية والاجتماعية لقطاع الطاقة، مثل كفاءة الطاقة، والتحول في مصادرها، والاستدامة، والتقنيات المتقدمة، وأنظمة التحكم الذكية. ويُعد هذا التنوع في المحاور استجابة شاملة للأولويات الوطنية، وفرصة لتعزيز مساهمة الجامعة في إيجاد حلول عملية قابلة للتطبيق تسهم في التنمية المستدامة للدولة.

الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة الطاقة

يوضح الرسم التخطيطي (الشكل 3) ركيزة الطاقة كأحد المجالات البحثية الرئيسية لجامعة قطر، كما يوضح الرسم التخطيطي الأولويات البحثية الرئيسية في ركيزة الطاقة، والأولويات البحثية الفرعية المنبثقة من كل أولوية رئيسية، مما يقدم تفصيلاً أعمق للمجالات البحثية المحددة ويعكس التسلسل الهرمي والترابط المنطقي بين مختلف مستويات الأولويات ضمن استراتيجية البحث العلمي للجامعة في مجال الطاقة.

(شكل 3) الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة الطاقة

الركيزة البحثية:
التكنولوجيا الرقمية

تولي جامعة قطر أهمية كبيرة للتكنولوجيا الرقمية كإحدى الركائز الأساسية في أولوياتها البحثية للفترة 2025–2030، انسجامًا مع التوجه الوطني نحو التحول الرقمي وبناء اقتصاد معرفي متطور. وتبرز هذه الأولوية كعامل محوري في تعزيز كفاءة القطاعات الحيوية، وتقديم حلول مبتكرة للتحديات المجتمعية والاقتصادية، وتحقيق التفوق التكنولوجي على المستويين المحلي والدولي. تركّز الجامعة من خلال هذه الركيزة على دعم الأبحاث المتقدمة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والحوسبة عالية الأداء، والاتصالات الذكية، وتحليلات البيانات، والتكامل الرقمي. وتهدف إلى تمكين الباحثين من تطوير تطبيقات وتقنيات رقمية مستدامة تُسهم في تسريع التحول الرقمي في المؤسسات الحكومية والصناعية، وتعزيز دور التكنولوجيا في دعم الابتكار والخدمات الذكية.

تكتسب هذه الأولوية بعدًا استراتيجيًا من قدرتها على المساهمة في بناء اقتصاد رقمي تنافسي، وخلق فرص عمل نوعية، وتطوير بنى تحتية رقمية آمنة وفعّالة. كما تراعي البعد الأخلاقي من خلال تطوير حلول تقنية تحترم القيم المجتمعية، وتوظف الذكاء الاصطناعي بشكل مسؤول. تتفرع هذه الركيزة إلى مجالات بحثية متعددة تشمل التحول الرقمي، المدن الذكية، الروبوتات المستقلة، تحليلات البيانات الضخمة، وتكامل الأنظمة الذكية، مما يجعلها نقطة تقاطع رئيسية مع باقي الأولويات البحثية، ويعزز من إسهام جامعة قطر في دعم الابتكار التقني والتحول الرقمي الشامل في الدولة.

الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة التكنولوجيا الرقمية

يوضح الرسم التخطيطي (الشكل 4) ركيزة التكنولوجيا الرقمية كأحد المجالات البحثية الرئيسية لجامعة قطر، كما يوضح الرسم التخطيطي الأولويات البحثية الرئيسية في ركيزة التكنولوجيا الرقمية، والأولويات البحثية الفرعية المنبثقة من كل أولوية رئيسية، مما يقدم تفصيلاً أعمق للمجالات البحثية المحددة ويعكس التسلسل الهرمي والترابط المنطقي بين مختلف مستويات الأولويات ضمن استراتيجية البحث العلمي للجامعة في مجال التكنولوجيا الرقمية.

(شكل 4) الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة التكنولوجيا الرقمية

الركيزة البحثية:
استدامة الموارد

تُعد استدامة الموارد ركيزة استراتيجية ضمن أولويات البحث في جامعة قطر، لما لها من دور محوري في دعم الصمود البيئي، والنمو الاقتصادي، وتحقيق الرفاه الاجتماعي. وتُجسّد هذه الركيزة التزام الجامعة بمواجهة التحديات البيئية والمناخية من خلال البحث العلمي والابتكار، بما يدعم التحول نحو اقتصاد دائري ومنخفض الكربون. تركز هذه الركيزة على ستة مجالات مترابطة، تبدأ بحماية البيئة والتنوع البيولوجي من خلال الحفاظ على المواطن الطبيعية، واستعادة النظم البيئية، وحماية الأنواع المهددة، وتطوير استراتيجيات التكيّف مع تغير المناخ. كما تُعنى بأمن المياه والغذاء عبر تطوير أنظمة ذكية لإدارة المياه، وتحسين سلاسل إمداد الغذاء، وتبني تقنيات زراعية مستدامة تعزز الإنتاج، وتواجه آثار التغير المناخي. في مجال البناء المستدام، تدعم الجامعة تطوير مواد منخفضة الكربون، واعتماد تقنيات صديقة للبيئة، وتصاميم هندسية مستدامة، مع الالتزام بمبادئ الاقتصاد الدائري وتقليل الأثر البيئي للبنية التحتية.

تتضمن هذه الركيزة أيضًا أبحاثًا في البنية التحتية الذكية والمستدامة، مثل أنظمة النقل منخفضة الانبعاثات، وإدارة الأصول، وتخطيط حضري مرن ومتكيف مع التغيرات المناخية. كما تُشجع حلول الاقتصاد الدائري، وإعادة التدوير، وتحويل النفايات إلى موارد قيّمة، بما يعزز أنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامة. أخيرًا، تركز الجامعة على تطوير تقنيات زراعية مبتكرة تدعم الأمن الغذائي، وتُستخدم في تطبيقات متنوعة، مما يعزز كفاءة إدارة الموارد، ويخدم أهداف التنمية الوطنية. من خلال هذه الأولويات، ترسّخ جامعة قطر مكانتها كمؤسسة رائدة في أبحاث الاستدامة على المستوى الإقليمي والعالمي.

الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة استدامة الموارد

يوضح الرسم التخطيطي (الشكل 5) ركيزة استدامة الموارد كأحد المجالات البحثية الرئيسية لجامعة قطر، كما يوضح الرسم التخطيطي الأولويات البحثية الرئيسية في ركيزة استدامة الموارد، والأولويات البحثية الفرعية المنبثقة من كل أولوية رئيسية، مما يقدم تفصيلاً أعمق للمجالات البحثية المحددة ويعكس التسلسل الهرمي والترابط المنطقي بين مختلف مستويات الأولويات ضمن استراتيجية البحث العلمي للجامعة في مجال استدامة الموارد.

التكيف المناخي والبنية التحتية المستدامة		حماية البيئة والتنوع البيولوجي		الأمن المائي والغذائي	
تقنيات البنية التحتية الذكية والمرنة		حماية الأنواع والتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية		تطوير سلاسل الإمداد الغذائي وتعزيز نظم التخزين	
البنية التحتية المستدامة للنقل	المخاطر المناخية على البنية التحتية	تكيف النظم البيئية مع تغير المناخ	حماية وإدارة المناطق المحمية	إدارة الموارد المائية وتحلية مياه الشرب	نظم رصد وتقييم الأمن المائي والغذائي
المواد والبناء المستدام		**تقنيات الزراعة لتطبيقات الغذاء وغيرها**		**الاقتصاد الدائري**	
تقنيات البناء الذكي وأنظمة إدارة الطاقة في المباني		أنظمة وتقنيات الزراعة المبتكرة والمستدامة		تقنيات تحويل النفايات وحلول تحويل النفايات إلى قيمة	
تطوير وتصنيع مواد بناء منخفضة الكربون	تقنيات التصميم والبناء المستدام	إدارة الموارد الزراعية	تحسين الإنتاج الغذائي	تطوير نظم الاقتصاد الدائري	ابتكارات إعادة التدوير والتغير السلوكي

(شكل 5) الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة استدامة الموارد

الركيزة البحثية: المجتمع

يعد المجتمع من الركائز الأساسية في أولويات البحث بجامعة قطر للفترة 2025–2030، انسجامًا مع استراتيجية التنمية الوطنية الثالثة التي تهدف إلى بناء مجتمع متماسك، وتعزيز التنمية البشرية، والتنويع الاقتصادي، والاستدامة. تركّز هذه الركيزة على دعم التحول الرقمي وتوسيع رقمنة الخدمات الحكومية لتحقيق الشمول الرقمي، إلى جانب تطوير البنية التحتية الرقمية. كما تُولي أهمية خاصة للتعليم، خاصة التعليم الرقمي، من خلال تطوير المناهج، وتنمية المهارات، وتحسين جودة مخرجات التعليم العالي. وتشمل الركيزة دعم التنويع الاقتصادي والاقتصاد الدائري، وتعزيز الابتكار وريادة الأعمال، وتطوير المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتوطين الوظائف، وتنمية القدرات الوطنية، إلى جانب تعزيز البنية التحتية للتكنولوجيا المالية. في الجانب الاجتماعي، تهدف الأبحاث إلى دعم التماسك الأسري، وتمكين المرأة، وتحقيق التوازن بين الحياة الأسرية والعمل، وتعزيز شبكات الحماية الاجتماعية للفئات الأكثر حاجة.

كما تهتم هذه الركيزة بترسيخ الهوية الوطنية، والحفاظ على القيم المجتمعية والدينية، وتعزيز المواطنة الفاعلة والعمل التطوعي. كما تتناول الركيزة قضايا الأمن القومي والبشري، والسلامة العامة، من خلال أبحاث تعالج السلامة المرورية، الجرائم الإلكترونية، مكافحة المخدرات، والتعافي من الأزمات، لضمان جودة الحياة وسلامة المجتمع. وتسعى الجامعة من خلال هذه الركيزة إلى دعم جهود الدولة في بناء مجتمع متوازن، آمن، ومزدهر، وتعزيز دور قطر في تحقيق السلام والاستقرار إقليميًا ودوليًا.

الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة المجتمع

يوضح الرسم التخطيطي (الشكل 6) ركيزة المجتمع كأحد المجالات البحثية الرئيسية لجامعة قطر، كما يوضح الرسم التخطيطي الأولويات البحثية الرئيسية في ركيزة المجتمع، والأولويات البحثية الفرعية المنبثقة من كل أولوية رئيسية، مما يقدم تفصيلاً أعمق للمجالات البحثية المحددة ويعكس التسلسل الهرمي والترابط المنطقي بين مختلف مستويات الأولويات ضمن استراتيجية البحث العلمي للجامعة في مجال المجتمع.

المجتمع الرقمي والحكومة الرقمية		الهوية والقيم المجتمعية	
التحول الرقمي للخدمات الحكومية		المشاركة المجتمعية والعمل التطوعي	
الشمول الرقمي و البنية التحتية الرقمية	الحوكمة الرقمية وإدارة البيانات	تعزيز الهوية الوطنية	القيم المجتمعية والدينية

التعليم والتعليم الرقمي وبناء القدرات		التنويع الاقتصادي والتنمية المستدامة	
تنمية القدرات والمهارات الرقمية	جودة بيئات التعلم	الابتكار وريادة الأعمال ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة	التنمية المستدامة والاقتصاد الدائري
تطوير السياسات العامة	استراتيجيات التعليم والتعلم	تطوير السياسات العامة	التكنولوجيا المالية
تطوير المناهج والموارد التعليمية الرقمية		توطين القوى العاملة وبناء قدرات المحليين	

التماسك الأسري		الأمن القومي والبشري والسلامة والتعافي من الأزمات	
دعم دور المرأة في المجتمع	تطوير الخدمات للفئات الأولى بالرعاية	السلامة على الطرق	الدبلوماسية وحل النزاعات
تعزيز مؤسسة الزواج	التوازن بين العمل والأسرة	الجرائم الإلكترونية	مكافحة المخدرات والجريمة
تعزيز القيم الأسرية والترابط بين الأجيال		إدارة الكوارث والأزمات	

(شكل 6) الأولويات الرئيسية والفرعية لركيزة المجتمع

النتائج المتوقعة والأثر المنشود

تتوقع جامعة قطر تحقيق مجموعة من النتائج البحثية المؤثرة من خلال تنفيذ أولوياتها البحثية للفترة 2025-2030، حيث تستهدف إحداث أثر ملموس على مختلف الأصعدة العلمية والتنموية في البلاد. وتتجلى أبرز النتائج المتوقعة والآثار المنشودة في المحاور الآتية:

تعزيز المكانة الريادية للجامعة

ستمكن الأولويات البحثية الجديدة الجامعة من تحقيق مكانة ريادية على المستويين الإقليمي والدولي، وتعزز دورها كمؤسسة وطنية رائدة في دعم الابتكار والمساهمة في بناء الاقتصاد المعرفي الوطني بين الجامعات العالمية المرموقة.

تطوير المعرفة الوطنية

ستسهم الأولويات البحثية في تطوير حلول وطنية تعالج قضايا الأمن الغذائي والطاقة والصحة والمجتمع الرقمي، مما يوفر أسساً علمية متينة تدعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية من قبل الحكومة وتعزز استقلالية القرار الوطني..

تعزيز الابتكار وتحويل الأبحاث إلى تطبيقات عملية

ستؤدي التوجهات البحثية الجديدة إلى زيادة تسجيل براءات الاختراع من خلال تحويل نتائج الأبحاث إلى منتجات وحلول قابلة للتسويق. كما ستدعم هذه التوجهات ريادة الأعمال عبر تشجيع المشاريع البحثية التي تتحول إلى شركات ناشئة، وتعزز الشراكات بين الجامعة وقطاعات الصناعة الحكومية والخاصة.

بناء رأس المال البشري البحثي المؤهّل

ستدعم التوجهات البحثية استقطاب وتطوير الكفاءات الوطنية من خلال برامج تدريبية متخصصة وفرص بحثية نوعية. كما ستعزز ارتباط برامج الدراسات العليا بالأولويات البحثية الوطنية، مما يلبي احتياجات السوق المحلي من الخبرات والمهارات البحثية المتخصصة.

تعزيز الهوية الوطنية والتماسك المجتمعي

ستدعم الأولويات البحثية الحفاظ على القيم الثقافية والاجتماعية من خلال أبحاث تعزز الهوية الوطنية وتدعم استقرار المجتمع القطري. كما ستركز على القضايا الاجتماعية والثقافية التي تسهم في تعزيز التماسك المجتمعي والوحدة الوطنية.

تعزيز قدرة الجامعة على جذب التمويل التنافسي

ستوفر الأولويات البحثية منصة استراتيجية لدعم المشاريع المتعلقة بالقضايا الحيوية للمنطقة مثل الطاقة والصحة والتنمية المستدامة، مما يعزز فرص الحصول على تمويل تنافسي. وستسهم هذه التوجهات في تحسين كفاءة إدارة المنح وتوجيه الاستثمار البحثي نحو المجالات التي تحقق أعلى عائد علمي واقتصادي للبلاد.

تحقيق تقدم في البحث العلمي

ستساهم الأولويات البحثية في إنتاج معرفة تطبيقية أصيلة ترتبط ارتباطاً وثيقاً باحتياجات المجتمع القطري، مما يؤدي إلى زيادة ملحوظة في عدد الأوراق العلمية المنشورة في المجلات المرموقة. كما ستعزز هذه الأولويات نمو الأبحاث متعددة التخصصات التي تجمع بين مختلف المجالات العلمية، الأمر الذي يعمق الأثر البحثي ويرفع مستوى المنهجية وجودة النتائج البحثية بما ينسجم مع المعايير العالمية.

الأسئلة الأكثر شيوعًا

يقدم هذا الفصل إجابات شاملة على الأسئلة المتكررة حول الأولويات البحثية لجامعة قطر للفترة 2025-2030. تهدف هذه الإجابات إلى توضيح مفهوم الأولويات البحثية وآليات تطبيقها، ومساعدة الباحثين وأعضاء هيئة التدريس على فهم كيفية مواءمة مشاريعهم البحثية مع هذه الأولويات. كما توضح هذه الإجابات الإجراءات المؤسسية المرتبطة بتنفيذ الأولويات البحثية وتأثيرها على مختلف جوانب المنظومة البحثية في الجامعة.

المفاهيم الأساسية للأولويات البحثية

ما هي الأولويات البحثية في جامعة قطر؟

الأولويات البحثية هي مجالات بحثية استراتيجية حددتها الجامعة لدعم تحقيق رؤيتها ورسالتها، وللمساهمة في تحقيق أهداف التنمية الوطنية (رؤية قطر 2030). تشمل هذه الأولويات مجالات مثل الصحة، والطاقة، والتكنولوجيا الرقمية، واستدامة الموارد، والمجتمع.

ما الفرق بين الأولويات البحثية الرئيسية والفرعية؟

الأولويات البحثية الرئيسية هي محاور واسعة داخل كل ركيزة، تحدّد الاتجاه العام للبحث في تلك الركيزة. أما الأولويات البحثية الفرعية فهي موضوعات أكثر دقة تتفرّع من كل أولوية رئيسية، لتوجيه البحث بشكل أكثر تركيزًا.

لماذا حُدِّدَت أولويات بحثية في جامعة قطر؟

الأولويات البحثية تهدف إلى تركيز الجهود البحثية نحو قضايا ذات أهمية وطنية ودولية، وتعزيز التأثير المجتمعي والاقتصادي للأبحاث، وتوجيه الموارد والدعم نحو مجالات تحقق أقصى قدر من الفائدة والابتكار، وتعزيز تنافسية الجامعة في التصنيفات العالمية.

المواءمة مع الأولويات البحثية

كيف يمكن للباحثين المواءمة بين مشاريعهم البحثية والأولويات البحثية؟

يُنصح الباحثون عند إعداد مقترحاتهم البحثية بمراجعة وثائق الجامعة الخاصة بالأولويات البحثية، وتوضيح كيفية إسهام مشاريعهم في واحدة أو أكثر من هذه الأولويات، وربط أهداف مشاريعهم البحثية بمؤشرات الأداء المحددة في مجالات الأولوية.

كيف يمكن للباحثين التأكد من أن مشروعهم يتماشى مع الأولويات البحثية؟

يمكنهم ذلك من خلال مراجعة الأدلة والوثائق الرسمية الصادرة عن الجامعة، والتواصل مع إدارة التخطيط وتنسيق البحث العلمي في قطاع البحث والدراسات العليا للحصول على استشارة مباشرة، وحضور ورش العمل أو الجلسات التعريفية التي تعقدها الإدارة حول الأولويات البحثية.

هل يمكن أن يغطي المشروع البحثي أكثر من أولوية بحثية واحدة؟

نعم، تحظى المشاريع متعددة التخصصات التي تخدم أكثر من مجال بحثي بتقدير خاص، وتعزز فرص القبول والدعم نظرًا لتأثيرها المتعدد والقيمة المضافة التي توفرها للمنظومة البحثية.

ماذا لو كان لدى الباحث فكرة جديدة ليست مدرجة ضمن الأولويات البحثية؟

يمكنه طرحها مع توضيح أهميتها وابتكارها، وستُقَيَّم بناءً على معايير الجودة والجدوى، ولكن فرص الدعم قد تكون أعلى عند الارتباط المباشر بأحد مجالات الأولوية المعتمدة.

الأولويات البحثية والدعم المؤسسي

هل تؤثر الأولويات البحثية على فرص الحصول على المنح الداخلية؟

نعم، تُعطى أفضلية تمويلية للمشاريع التي تتماشى مع الأولويات البحثية المعتمدة. غالبًا ما يُطلب من الباحثين توضيح الارتباط بين مشروعهم وأولويات الجامعة أثناء تقديم طلبات المنح.

هل يجب أن تكون الأبحاث جميعها مرتبطة بالأولويات البحثية للحصول على دعم؟

ليس بالضرورة، يمكن دعم مشاريع أبحاث حرة إذا أظهرت جودة علمية عالية، أو قدمت ابتكارًا متميزًا. ومع ذلك، الارتباط بالأولويات يزيد فرص التمويل والدعم المؤسسي بشكل ملحوظ.

كيف تؤثر الأولويات البحثية على الترقيات الأكاديمية وتقييم الأداء البحثي؟

تؤدي دورًا مهمًا، حيث تُقَدَّر مساهمات الباحثين في المجالات ذات الأولوية بشكل إيجابي في تقييمات الأداء السنوية، والأبحاث المرتبطة بالأولويات ذات التأثير الملموس قد تمنح تقديرًا إضافيًا في ملفات الترقية الأكاديمية. وتطلب بعض الكليات توضيح مدى ارتباط الأبحاث بالأولويات ضمن مستندات الترقية.

إدارة منظومة الأولويات البحثية

كيف يمكن لأعضاء هيئة التدريس الجدد فهم وتضمين الأولويات البحثية في خططهم البحثية؟

توفر الجامعة أدلة إرشادية وورش عمل تعريفية وتوجيهًا من وحدات البحث والكليات لمساعدة أعضاء الهيئة التدريسية الجدد على فهم هذه الأولويات ودمجها في خططهم البحثية المستقبلية.

هل تُقَدَّم تدريبات أو ورش عمل للباحثين لفهم الأولويات البحثية بشكل أفضل؟

نعم، تنظم الجامعة بشكل دوري ورش عمل وبرامج تدريبية متخصصة تساعد الباحثين على فهم الأولويات البحثية وكيفية مواءمة مشاريعهم معها، بالإضافة إلى تقديم استشارات فردية من خلال مكتب دعم البحث العلمي.

هل يمكن تحديث أو تغيير الأولويات البحثية بمرور الوقت؟

نعم، تراجع الجامعة أولوياتها البحثية بشكل دوري بناءً على التغيرات الوطنية والعالمية، والتقدم العلمي، واحتياجات المجتمع القطري المتجددة، مما يضمن مواكبة هذه الأولويات للمستجدات العلمية والتحديات المعاصرة.

كيف تُرْبَط الأولويات البحثية بالسياسات البحثية العامة للجامعة؟

تشكل الأولويات البحثية جزءًا أساسيًا من السياسة البحثية الشاملة للجامعة، حيث تُستخدم كمرجع رئيسي لتوجيه التمويل، ودعم المشروعات، واختيار الشراكات البحثية، وتحديد معايير الأداء في البحث العلمي.

كيف يُقَاس مدى إسهام الأبحاث والمشاريع في تحقيق الأولويات البحثية؟

يُقَاس من خلال مؤشرات أداء محددة مثل عدد المشاريع والأوراق البحثية المرتبطة بكل أولوية، وتأثير الأبحاث على السياسات العامة أو الممارسات الصناعية المرتبطة بالأولويات، والمخرجات البحثية (براءات اختراع، تطبيقات عملية، شراكات صناعية) ضمن مجالات الأولوية.