



عضو في مؤسسة قطر  
Member of Qatar Foundation

# 10

## الذكرى العاشرة Tenth Anniversary

جامعة حمد بن خليفة  
عقد من التميز

# المحتويات

0	الدكتور أحمد مجاهد عمر حسنه، رئيس الجامعة	مقدمة
١١	رؤية جامعة حمد بن خليفة	الجزء الأول
٢٣	التميز	الجزء الثاني
٦٣	الإبداع	الجزء الثالث
١٢٥	الإنسان	الجزء الرابع
١٥١	الشراكة	الجزء الخامس
١٦٣	جائحة كورونا: تحويل التحديات إلى فرص	الجزء السادس
١٧٥		الملاحق





## مقدمة

الممكنة لتحقيق نتائج بحثية عالية التأثير ومعالجة المجالات ذات الأهمية الحيوية لدولة قطر، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، وتغير المناخ، وتحليل البيانات الكمية. ونواصل حرصنا على تعزيز التواصل مع مجتمعنا عبر المبادرة بإجراء حوارات هادفة؛ ولهذا السبب، فقد أطلقنا سلسلة حوارات جامعة حمد بن خليفة لحشد الجهود البحثية وإطلاق برامجنا للتواصل وتعزيز التوعية المجتمعية.

وستظل جامعة حمد بن خليفة جزءاً أصيلاً من المنظومة التعليمية لمؤسسة قطر ومبادراتها المتميزة التي تضم العديد من الجامعات الرائدة، والتي تعد مرحلة واعدة نحو رؤية جديدة للتعليم العالي في دولة قطر.

**الدكتور أحمد مجاهد عمر حسنه**  
رئيس جامعة حمد بن خليفة

تأسست جامعة حمد بن خليفة استناداً إلى رؤية وطنية تُثمن قيمة المعرفة والابتكار ودورهما في تطوير حياتنا ومجتمعنا. وتفتخر جامعتنا بأن تحمل اسم حضرة صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، رائد نهضة قطر الحديثة.

يستعرض كتيب الذكرى العاشرة بعضاً من إنجازات جامعتنا صاحبة السمو الشقيقة موزا بنت ناصر، ببناء القدرات البشرية وتزويد ألمع العقول في قطر بأفضل الفرص والموارد التعليمية وإجراء بحوث رفيعة المستوى وفق أفضل المعايير العالمية.

ففي إطار مشروع النهضة التعليمية التي تتبناها مؤسسة قطر، تأتي جامعة حمد بن خليفة في صميم استراتيجية دولة قطر للاستثمار في رأس المال البشري والمساهمة في تنويع موارد الاقتصاد في قطر. وقد تطلبت التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد تعزيز التفكير النقدي والمهارات التي يمكن أن يوفرها التعليم البحثي عالي الجودة. ويستمر هذا الاستثمار في المعرفة في دعم دولة قطر لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة. ويتمثل هدفنا في المضي قدماً في قيادة جميع الجهود



## الرؤية

تسعى جامعة حمد بن خليفة إلى أن تصبح جامعة بحثية رائدة في المنطقة والعالم ركيّزتها الابتكار: من أجل تقديم حلول للتحديات التي تواجه دولة قطر والعالم بأسره.

## الرسالة

تطوّر جامعة حمد بن خليفة برامج أكاديمية متكاملة وفق أفضل المعايير العالمية، فضلاً عن إطلاق إمكانات بحثية وطنية تدعمها علاقات تعاون وشراكات مع كبرى المؤسسات العالمية؛ بهدف إعداد قادة المستقبل، والإسهام في تحوّل قطر نحو اقتصاد قائم على المعرفة، وإيجاد حلول مبتكرة ذات تأثير عالمي.





## الركائز

**التميز**  
الجودة أساس التفوق

**الإنسان**  
بناء مجتمع المستقبل

**الإبداع**  
رواد الابتكار

**الشراكة**  
النجاح من خلال التعاون



## رؤية جامعة حمد بن خليفة

بصفتها جزءًا مهمًا من المنظومة التعليمية لمؤسسة قطر، تمثل جامعة حمد بن خليفة نموذجًا فريدًا للتميز الأكاديمي والبحثي الذي يهدف إلى إطلاق قدرات الإنسان.

وكان تأسيس جامعة حمد بن خليفة في عام ٢٠١٠، بالإضافة إلى سبع جامعات عالمية شريكة في المدينة التعليمية، بمثابة حجر الأساس لوضع معيار جديد للتعليم العالي في قطر والمنطقة، وأتاحت البنية التحتية الخاصة بالتعليم والبحث وتنمية المجتمع، التي وفرتها مؤسسة قطر في المدينة التعليمية، لجامعة حمد بن خليفة إمكانية الوصول إلى المنصات الوطنية للبحوث والتطوير، بما في ذلك صناديق البحث العلمي الوطنية وواحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، للمساهمة في نقل التعليم والبحث العلمي من المختبرات إلى التطبيق العملي. كما وفرت هذه البيئة منصةً لجامعة حمد بن خليفة لاعتماد نهج متعدد ومتداخل التخصصات في مشاريعها البحثية، واستقطاب أبرز الباحثين على مستوى العالم، ودعم دولة قطر في معالجة بعض من أكبر التحديات الاقتصادية والصحية والاجتماعية وغيرها من التحديات الوطنية.

أنشئت مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع بتوجيه من صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني وصاحبة السمو الشقيقة موزا بنت ناصر في عام ١٩٩٥ لتضم باقة من أفضل الجامعات في قطر. وقد ساهمت مؤسسة قطر، منذ نشأتها، في تشكيل مسيرة التطوير في البلاد من خلال إنشاء مراكز تميز متعددة ومتنوعة وعبر الاستفادة من الشراكة مع المؤسسات الوطنية والعالمية الرائدة. وواصلت برامج مؤسسة قطر مسيرة تطورها، محققة إنجازات بارزة في المجالات التي تقع في نطاق مهمتها الأساسية المتمثلة في التعليم والبحث العلمي وتطوير المجتمع.







سعت جامعة حمد بن خليفة، من خلال موقعها في المدينة التعليمية، إلى تحقيق هدفها المتمثل في توفير فرص فريدة حيث يكون البحث والاكتشاف جزءاً لا يتجزأ من التدريس والتعلم على جميع المستويات. وتتميز الجامعة بيئة تعليمية ومنظومة بحثية تتضافر فيها جهود كلياتها ومعاهدها ومراكزها البحثية الوطنية متعددة التخصصات. وتطمح جامعتنا إلى مواصلة تأثيرها على المجتمع ودعم التحول والتطور في البلاد مستندة إلى قيم الإبداع وريادة الأعمال.

وساهمت جامعة حمد بن خليفة بفاعلية على مدى السنوات العشر الماضية في تحقيق هدف مؤسسة قطر المتمثل في بناء قدرات الإنسان وتنميتها. وأسفرت تجربتها الأكاديمية الثرية والبحوث التعاونية عن حلول ملموسة ونتائج مبتكرة، من شأنها أن تسهم في تحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.



# مسيرة جامعة حمد بن خليفة





## رؤية نحو المستقبل

تواصل جامعة حمد بن خليفة رحلتها لإيجاد حلول للتحديات المهمة التي تواجه قطر والعالم، وتستمر في التزامها وسعيها لتشجيع التعددية وبناء وتعزيز أوجه التعاون مع المؤسسات الأخرى في المدينة التعليمية التي تضم العديد من الجامعات الرائدة، ما من شأنه أن يعظم التأثير، ويعزز تضافر الجهود، ويثري التجربة التعليمية. وتُعد المجالات المواضيعية للتعليم المتقدم، والاستدامة، والذكاء الاصطناعي، والطب الدقيق، والتقدم الاجتماعي من المجالات التي تهتم بها جامعة حمد بن خليفة على طريق التأطير الاستراتيجي لجهودها ومساعدتها.

وتضم الجامعة مجتمعاً يركز على أهدافه ويسترشد بقيمه الثابتة وعاقده العزم على أن يكون في الصدارة. وفي إطار هذا الالتزام، نسعى باستمرار إلى تقييم برامجنا الأكاديمية الحالية وتطوير مبادرات جديدة ومتعددة التخصصات تستشرف المستقبل لتعزيز الابتكار ومعالجة المجالات المهمة على المستوى الوطني.

ونتوقع أن يساهم هذا النهج في تمكين جامعة حمد بن خليفة من أن تكون جامعة قادرة على المنافسة على الصعيد العالمي، كما يضمن هذا النهج مواصلة بناء القدرات البحثية الوطنية وتحقيق مستويات جديدة من التميز.





كيانات الجامعة

تقدّم جامعة حمد بن خليفة برامج أكاديمية مبتكرة ومتعددة التخصصات تركز على البحث وتلبي احتياجات القطاعات الاستراتيجية في دولة قطر والمنطقة، وتؤهل هذه البرامج الخريجين للمساهمة في بناء مستقبل اقتصادي متنوع.

وقد شهدت الجامعة تطوراً هائلاً خلال العقد الماضي، وتضمن ذلك ما يلي:

الكلّيات	كلية الدراسات الإسلامية
	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
	كلية العلوم والهندسة
	كلية القانون
	كلية العلوم الصحية والحيوية
	كلية السياسات العامة
معاهد البحوث	معهد قطر لبحوث الحوسبة
	معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة
	معهد قطر لبحوث الطب الحيوي
المراكز	دار جامعة حمد بن خليفة للنشر
	مركز الدراسات التنفيذية
	مركز الابتكار
	المعهد العالمي للأبحاث والدراسات الاستراتيجية







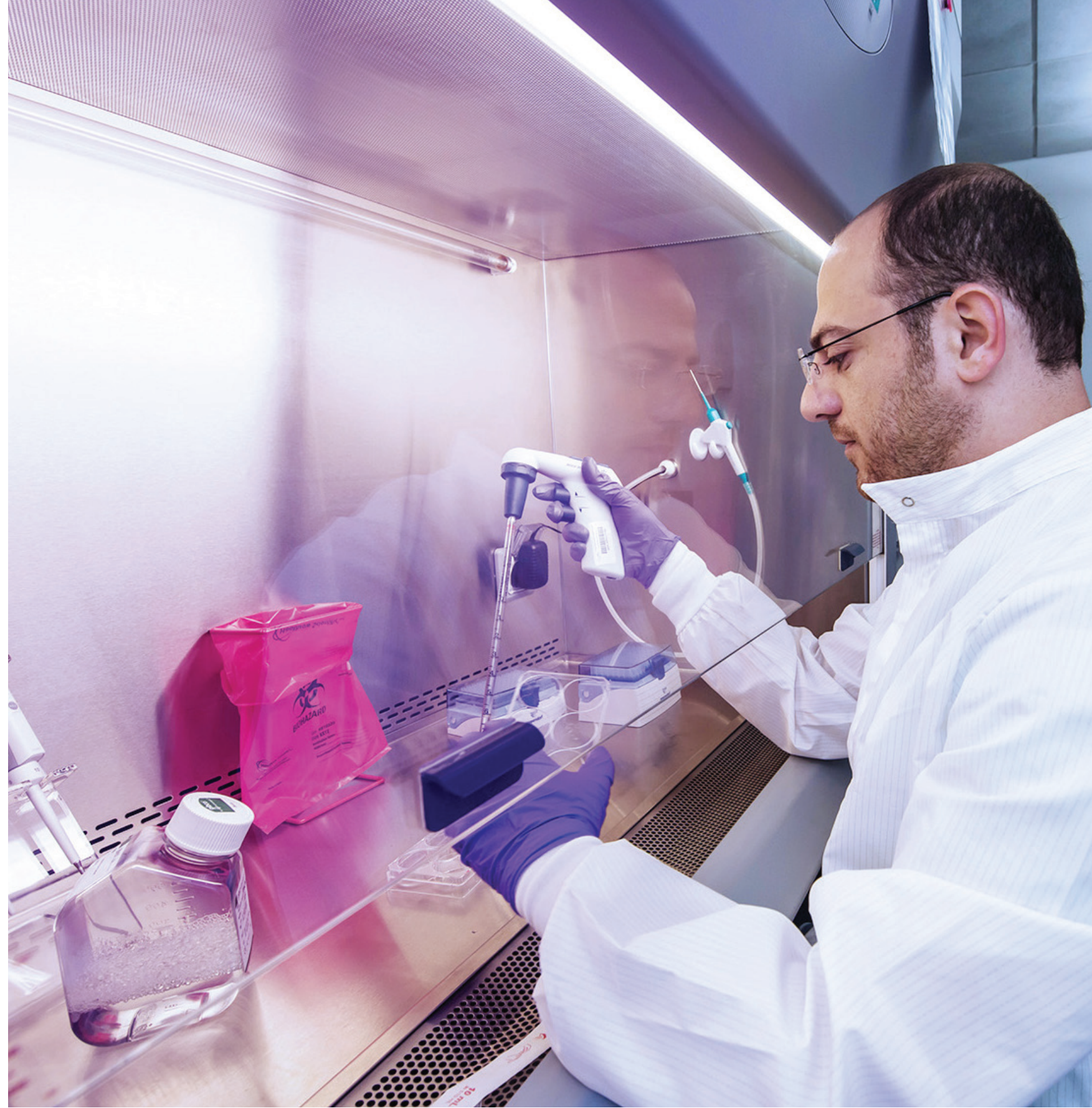


## التميز

توفر جامعة حمد بن خليفة بيئة تعليمية وبحثية متميزة أكاديميًا بما يتناسب مع معايير القرن الحادي والعشرين. وتضم الجامعة مرافق رفيعة المستوى ومختبرات متعددة التخصصات ومنصات تكنولوجيا تعزز قدرات الجامعة وإمكاناتها على الابتكار لتلبية المتطلبات الجديدة.

وكان تخرج أول دفعة من طلبة الدكتوراه في المدينة التعليمية في عام ٢٠١٨ بمثابة محطة هامة لجامعة حمد بن خليفة، حيث أبرزت دور الجامعة في تعزيز التميز الأكاديمي في قطر. وتواصل الجامعة تبني هذا النهج التكاملي الفريد بين كلياتها ومعاهدها البحثية الوطنية ليكون محركاً للاستكشاف والتعلم الذي يلي أعلى معايير التميز.

ترتبط قيم التدريس والبحث لدينا بما نحققه من نتائج، تعتبرها القيادة نماذج للتميز، لا سيما عندما يتعلق الأمر بتوفير حلول جديدة لفائدة قطر والعالم. وسيظل طلابنا دائمًا على رأس أولوياتنا، مدركين أن المسارات المخصصة ستكون من الجوانب المهمة لمواصلة استقطاب أفضل العقول.







”إنها ميزة فريدة من نوعها في جامعة حمد بن خليفة؛ تلك القدرة على تسخير المعرفة والاستفادة منها في معالجة المشكلات. فقد صمّمنا برامجنا وتجارينا التعليمية داخل قاعات الدراسة بهدف تزويد جميع طلابنا بهذه المهارات، ونتوقع منهم أن يتخرجوا من جامعتنا وهم مبدعون وقادرون على حل المشكلات.

**الدكتور مايكل بينيديك**  
وكيل جامعة حمد بن خليفة







## “جامعة تركز على الابتكار، وتقدّم برامج أكاديمية وبحثية رائدة، وتلتزم بتوفير حلول مبتكرة للتحديات المهمة التي تواجه قطر والعالم.”

وتمثل هيئة التدريس بالجامعة العمود الفقري لبرامجها الأكاديمية، وهم يعملون عن كثب مع طلابنا طوال رحلتهم التعليمية، ويذلون قصارى جهدهم في دعم هيئتنا الطلابية من خلال التوجيه والإشراف، والتعاون في البحوث، والمقررات الدراسية، ومن خلال التفاعل اليومي الهادف.

### باحثون متميزون

يعمل الباحثون والعلماء في معاهدنا البحثية الوطنية على النهوض بالعلوم والتكنولوجيا في مختلف التخصصات، سواء في مختبراتنا أو في العمل الميداني بهدف إيجاد حلول للعديد من التحديات المحلية والعالمية.

وتتبع خلفياتهم العملية والمعرفية في مجال البحوث من خبراتهم العلمية العالمية في مؤسسات بارزة مثل جامعة أكسفورد، ومعهد كوينزلاند للبحوث الطبية، والمعهد الملكي للتكنولوجيا في ملبورن، ومعهد دبلن للتكنولوجيا، وما إلى ذلك.

في عالم يتغير بوتيرة سريعة للغاية ويواجه تحديات مستمرة ومتجددة، تُعد جامعة حمد بن خليفة خريجها ليكونوا مبدعين، ورواد أعمال، وعلماء، وباحثين قادرين على تقديم مساهمات ذات مغزى في مجتمعاتهم. وتلتزم بتزويدهم بتعليم متعدد التخصصات يمكّنهم من تحقيق أهدافهم بالطريقة التي نصمم بها برامجنا وتجاربنا التعليمية التي نقدمها داخل قاعات الدراسة ومن خلال جهود أساتذتنا وباحثينا المعترف بهم عالميًا.

منذ تأسيس جامعة حمد بن خليفة، ومع توسعها في برامجها الأكاديمية ودمج معاهدنا البحثية الوطنية لتعمل تحت مظلتها، أخذت هيئتنا التدريسية والبحثية في النمو لتصل الآن إلى ما يزيد عن ٤٤٠ عضوًا.

وتتضم هذه الهيئة كبار العلماء، وأعضاء مجالس التحرير المعروفة، وقادة الفكر المعترف بهم عالميًا الذين يعملون عن كثب مع القطاعات والمؤسسات الحكومية.

### هيئة تدريس على أعلى مستوى

يتعلم طلاب جامعة حمد بن خليفة على يد نخبة من أفضل الأساتذة في العالم الذين جاءوا من مؤسسات أكاديمية مرموقة، مثل جامعة كاليفورنيا الجنوبية، وجامعة بيتسبرغ، وجامعة ميشيجان، وجامعة مكجيل، وجامعة تكساس إي أند أم، وجامعة ميريلاند، وغيرها.



## إحداث الفارق

المتعلقة بالتصدي للتحديات التي تواجه المجتمع وغيرها من العوامل الرئيسية لتوسع جامعتنا على نحو مستدام.

إننا الآن على أعتاب مرحلة تستهدف تعميق هذا التأثير وتعزيز جهودنا لترجمة نتائج بحوثنا إلى تطبيقات عملية من أجل تحسين جودة الحياة في مجتمعاتنا ودعم الاقتصاد وإثراء المعرفة في قطر والعالم.

تلتزم جامعة حمد بن خليفة بالتميز في التدريس والبحوث بما يمكنها من إحداث تأثير كبير في قطر وخارجها، ويحظى تنوع خريجينا ونطاق منشوراتنا وجودتها وشمولها بتقدير عالمي.

وتتجلى مساهماتنا في تشكيل المعرفة بوضوح في جميع تخصصاتنا في جامعة حمد بن خليفة. وتُعد التجربة التعليمية المتميزة التي يتلقاها الطلاب، إلى جانب البحوث المؤثرة





## إحداث الفارق

العام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

### برنامجًا أكاديميًا

- ٦ برامج - كلية الدراسات الإسلامية
- ٥ برامج - كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
- ١٣ برنامجًا - كلية العلوم والهندسة
- ٣ برامج - كلية القانون
- ٥ برامج - كلية العلوم الصحية والحيوية
- ١ برنامج واحد - كلية السياسات العامة

### كليات

٣٣

٧





## نظرة عامة على طلاب الجامعة

٢٠٢٠ - ٢٠١٠

إجمالي عدد الطلاب

٢,٣٠٠+

٥٠% إناث

٥٠% ذكور

منهم قطريون

٣٤%





## طلاب جامعة حمد بن خليفة

العام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

### إجمالي عدد الطلاب

٣٠% قطريون  
٥٠% مقيمون  
٢٠% من خارج قطر

### النوع

٥٩% إناث  
٤١% ذكور

### جنسية مختلفة

٨٠٢

٦٠+

\*يمكن الاطلاع على المزيد من التفاصيل بالملحق في القسم ٢.





## خريجو جامعة حمد بن خليفة

٢٠١٠ - ٢٠٢٠

### خريج

يواصل العديد منهم أيضًا دراساتهم العليا في أفضل الجامعات في جميع أنحاء العالم

١١ خريجًا قطريًا في برامج الدكتوراه

٢١ خريجًا في برنامج دكتور في القانون

٤١٥ خريجًا في برامج الماجستير

٦ خريجين قطريين في برنامج البكالوريوس

### قطريون

١,٢٠٠+

٣٨%

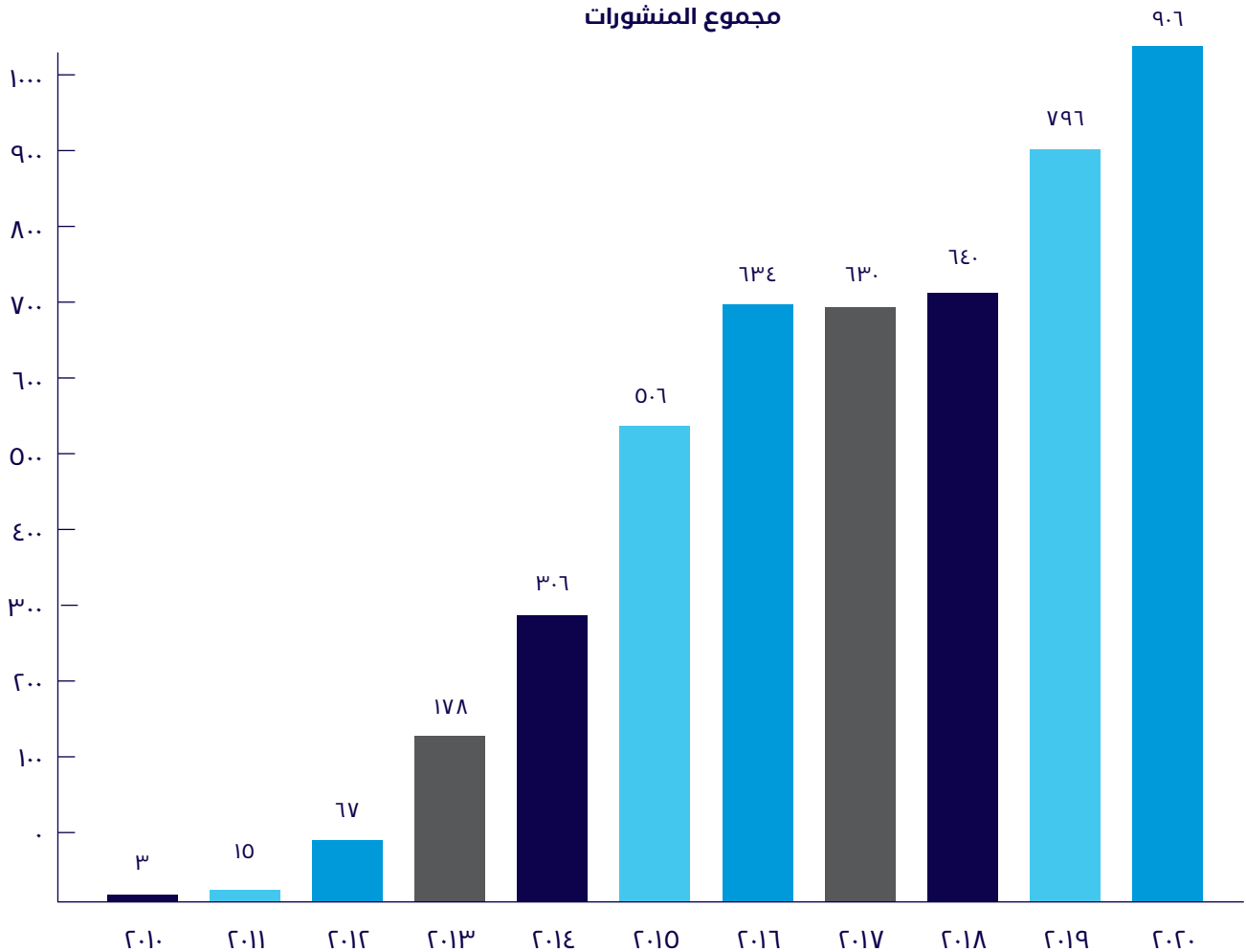
\*يمكن الاطلاع على المزيد من التفاصيل بالملحق في القسم ٢.





## منشورات سكوبس – المجموع السنوي

مجموع المنشورات



مجموع منشورات سكوبس لجميع الكيانات التابعة  
لجامعة حمد بن خليفة منذ تأسيسها

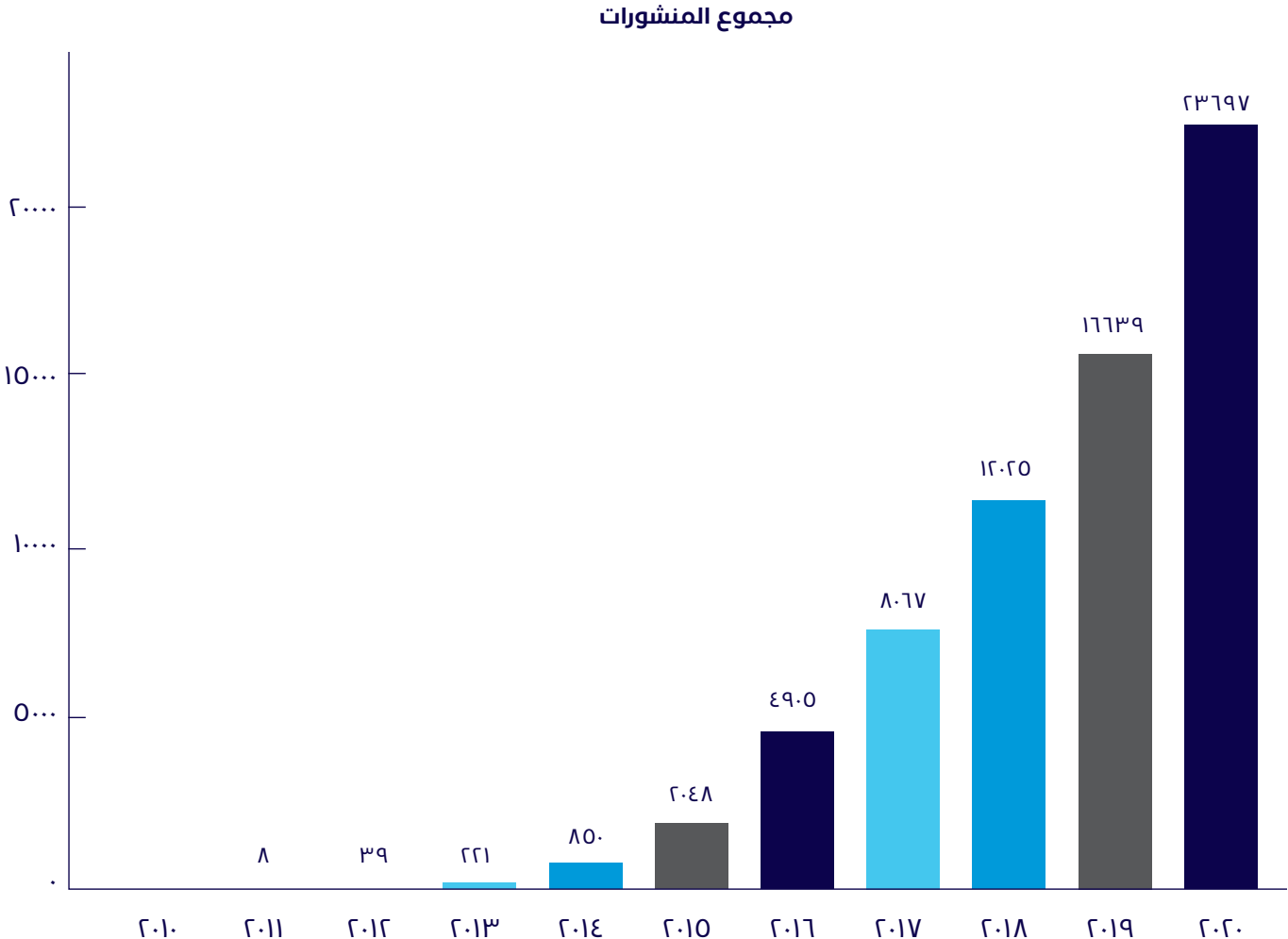
> ٤,٦٠٠

المصدر: سكوبس

البيانات لا تمثل إلا المخرجات العلمية الواردة في سكوبس. لم ترد جميع المنشورات في سكوبس.

## اقتباسات سكوبس – المجموع السنوي

مجموع المنشورات



مجموع اقتباسات سكوبس منذ تأسيسها

> ٦٨,٠٠٠

متوسط تأثير الاقتباس اعتبارًا من عام ٢٠٢٠

٢,١٥

المصدر: سكوبس

البيانات لا تمثل إلا المخرجات العلمية الواردة في سكوبس. لم ترد جميع المنشورات في سكوبس.

## دار جامعة حمد بن خليفة للنشر

كتاباً منشوراً

٢٧٥

كتاباً صادراً عن دار جامعة حمد بن خليفة للنشر  
تحصل على جوائز أو تتأهل للحصول على جوائز

١٥

جهة مانحة للجوائز تكريم كتب صادرة عن دار جامعة  
حمد بن خليفة للنشر في ٤٣ فئة

١١



## التواصل الأكاديمي

وقد ساهمت جامعة حمد بن خليفة في تحقيق هذا الهدف من خلال إطلاق العديد من المبادرات على مدار السنوات القليلة الماضية، والتي ركزت على الجمع بين الخبرات المعرفية في كليتنا ومعاهدنا البحثية، ومعارف وإمكانات أفرع الجامعات الشريكة الأخرى في المدينة التعليمية، وغيرها من مؤسسات التعليم العالي العالمية.

تنامي تأثير الشبكة الأكاديمية لجامعة حمد بن خليفة خلال السنوات العشر الماضية، مما دفع قيادة الجامعة إلى التوسع في برامج التواصل الأكاديمي. ويتمثل أحد التزاماتنا الدائمة في تشجيع التطوير المستمر وتعزيز روح المشاركة في بيئة تستمر فيها التنمية الذاتية مدى الحياة. ويتوافق ذلك بقوة مع هدف التنمية المستدامة المتمثل في ضمان تعليم عادل وشامل وتعزيز التعلم مدى الحياة للجميع.





## جامعة حمد بن خليفة - إيدكس

تعكس هذه الدورات التدريبية المكثفة والمفتوحة عبر الإنترنت في مجال الاستدامة، والفعاليات الرياضية الكبرى، وتقييم موارد الطاقة الشمسية في المناخات الصحراوية، وغيرها من المجالات، وتبرز الدور الفعال لجامعة حمد بن خليفة في بناء وتطوير القدرات البشرية لمواجهة التحديات المحلية والعالمية.

في عام ٢٠١٨، أصبحت جامعة حمد بن خليفة الجامعة الأولى في منطقة الشرق الأوسط التي تعقد شراكة مع منصة إيدكس للتعليم المفتوح، وبدأت في تقديم دورات عبر الإنترنت. تبرز هذه الشراكة مع منصة إيدكس حرص الجامعة على مواصلة التزامها الممتد لعقد من الزمان بتوفير تجربة تعليمية عالمية حقيقية والانفتاح على الآخرين ومد جسور التعاون.

أطلقت جامعة حمد بن خليفة شراكتها مع إيدكس عبر منصة جامعة حمد بن خليفة إيدكس للتعليم المفتوح حول العالم في عام ٢٠١٨.

### الجامعة الأولى

في منطقة الشرق الأوسط التي تعقد شراكة مع منصة إيدكس.

تقديم دورات تدريبية متعددة التخصصات تركز على بناء الكفاءات عبر الإنترنت لمواجهة التحديات العالمية الرئيسية.

حملة متكاملة

٥٣٦.

دولة

١٢٣+

طالب مسجل

١٢,٥٦٣

دورات تدريبية

0





مركز الدراسات التنفيذية

مشروعًا منجزًا	10+
مشاركًا	210+
شراكات وأوجه تعاون	0+

الشركاء المحليون:

- الديوان الأميري
- مؤسسة أسباير زون
- جامعة تكساس إي أند أم في قطر
- معهد تدريب الشرطة
- بنك قطر الدولي الإسلامي
- هيئة تنظيم الأعمال الخيرية

شركاء من خارج قطر:

- سفارة دولة قطر (الولايات المتحدة الأمريكية)
- تحالف المدعين العموميين في الولايات المتحدة الأمريكية
- جامعة ستانفورد (الولايات المتحدة)
- جامعة آي إي (مدريد، إسبانيا)





معهد دراسات الترجمة

دورات من المؤتمر الدولي للترجمة يستضيفها المعهد	١٠
لغة للكبار يقدم مركز اللغات دورات تدريبية في تعلّم اللغات العربية، والإنجليزية، والفرنسية، والإسبانية، والألمانية، والإيطالية، واليابانية، والكورية، والمندرين الصينية، والبرتغالية، والروسية، والتركية	١٢
لغات للأطفال والشباب يقدم مركز اللغات دورات تدريبية في تعليم اللغات العربية، والفرنسية، والإسبانية، والألمانية، والمندرين الصينية، والبرتغالية	٦
كيانا يقدم لهم المعهد خدمات مهنية	٧٠
مشارك قدّم لهم المعهد ورش عمل للتطوير المهني	٢٠٠





## الإنجازات

ويشارك طلابنا وخريجونا بفاعلية من خلال المنصات العالمية وفي المؤتمرات المؤثرة، وقد نال العديد منهم أوسمة مرموقة. وبغض النظر عن مكان الخريجين المتميزين في حياتهم المهنية أو أدوارهم الريادية، فإنهم أفضل سفراء لنا وهم يحولون خبراتهم التعليمية والبحثية إلى شيء ملموس في قطر وحول العالم.

تواصل الجامعة التزامها نحو إثراء تجربة الطلاب وتطوير مهاراتهم الشخصية ليكونوا قادة ومواطنين فاعلين في مجتمعاتهم. يسلح هذا النهج الطلاب بالمهارات اللازمة ليصبحوا قادة المستقبل ويشجعهم على تخطي الحواجز وتمكينهم من تعزيز إمكاناتهم.

شهدت جامعة حمد بن خليفة نجاحات متميزة لطلابها وخريجها على مر السنين. وشجعت فرص اكتساب الخبرة العملية في مجال البحوث التطبيقية، إلى جانب العلماء والأكاديميين البارزين في جامعة حمد بن خليفة، العديد من الخريجين على إدراك قدراتهم ومواصلة إحداث التأثير كصناع للتغيير.





## إنجازات الطلاب



كلية القانون



كلية العلوم والهندسة



كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



كلية الدراسات الإسلامية

أصبحت ألماس لوخاندوالا، الطالبة بكلية القانون، شغوفة بقضايا حقوق الإنسان، وسياسات التخطيط العمراني، والخصوصية الرقمية، وتنظيم البيانات الضخمة، والمحاكم التجارية الدولية، بينما كانت مسجلة في برنامج دكتور في القانون المقدم بالكلية. وبعد تخرجها بفترة قليلة، قُبلت في برنامج ماجستير القانون في كلية القانون بجامعة هارفارد.

ابتكر علي الراشد، طالب الدكتوراه في كلية العلوم والهندسة، روبوت يؤدي دورين حيث يعمل كحارس أمن خلال النهار وكمُنظف للمكاتب ومطهر ومعقم للمرافق ليلاً.

بعد إطلاق منصة (Learn Autism) بنجاح في الولايات المتحدة، جاء تأسيس منصة مماثلة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا كخطوة طبيعية. ولدعم هذه المبادرة، تعاون طلاب من كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية مع المبادرة من خلال ترجمة جزء كبير من المحتوى المتعلق بالتوحد إلى اللغة العربية، مع توفير مسرد للمصطلحات المتخصصة وإضافته إلى مشروع المسرد المتوفر في قسم دراسات الترجمة والترجمة الفورية.

ألقى محمد العازمي، الطالب في برنامج الماجستير في مقارنة الأديان بكلية الدراسات الإسلامية، كلمة أمام خريجي زمالة الأمم المتحدة لتحالف الحضارات في المقر الرئيسي للأمم المتحدة بمدينة نيويورك، حيث تحدث العازمي عن بناء السلام في منطقة الشرق الأوسط.



## إنجازات الطلاب



### كلية العلوم الصحية والحيوية

كُرِّمت بشرى ميمون، الطالبة في برنامج الدكتوراه في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية، بحصولها على جائزة الملخص البحثي المتميز من الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية خلال مؤتمر الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية ٢٠١٩، الذي عُقد في مدينة لوس أنجلوس الأمريكية. وتناول بحثها كيف تقدم الخلايا المفزة للإنسولين المستمدة من الخلايا الجذعية البشرية متعددة القدرات بديلاً واعداً للوسائل التقليدية المستخدمة في علاج داء السكري.





## إنجازات الخريجين



### كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

أختيرت غرور عبد الواحد، خريجة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، سفيرة سلام للشباب العربي في مؤتمر عالمي في بانكوك عُقد تحت رعاية منظمة الأمم المتحدة، وهي تواصل تمثيل جامعتها في المؤتمرات المحلية والعالمية وغيرها من الفعاليات المرموقة.



### كلية الدراسات الإسلامية

شيرين كراوية، المدرس المساعد في كلية فنون التصميم بجامعة فرجينيا كومولث في قطر، حائزة على منحة من مركز الابتكار في جامعة حمد بن خليفة لتنفيذ مشروع يركز على إعادة بناء أنظمة التعليم خلال جائحة كورونا (كوفيد-١٩).



## إنجازات الخريجين



### كلية العلوم والهندسة

تطوَّع محمد سامي حجاب للعمل عن بُعد مع المركز التربوي للبحوث والإنماء، التابع لوزارة التربية والتعليم العالي في لبنان، لتطوير المنصة الأولى والوحيدة للتعليم عن بُعد في البلاد، والتي تُقدِّم برامجها مجانًا لجميع الطلاب.



### كلية القانون

يعمل أحمد السليطي حاليًا كملحق تجاري (قانوني) بمكتب دولة قطر لدى منظمة التجارة العالمية في جنيف، ومستشار قانوني لوزارة التجارة والصناعة.

## إنجازات الخريجين



### كلية العلوم الصحية والحيوية

تعمل سحر دعاس حاليًا في مركز سدرية للطب كمدير للمرفق الأساسي بقسم الجينوم الوظيفي لأسماك الزرد، كما تعمل كمحاضر مشارك في كلية العلوم الصحية والحيوية.







## الإبداع

تستند القيم التي تنتهجها جامعة حمد بن خليفة إلى روح الإبداع وريادة الأعمال والسعي لإيجاد حلول مبتكرة ومستحدثة لمواجهة التحديات العالمية. ولأن إحدى ركائزنا الأساسية هي الإبداع، فإننا نسعى لبناء الجسور مع كل من يشاركنا هذا الهدف في قطر أو خارجها.

ليضم مرافق عالمية المستوى تشمل مختبرات ومرافق أساسية تضم منصات تكنولوجية متقدمة، ومركز بيانات على أحدث طراز، إلى جانب هيئة تدريس وعلماء وباحثين رفيعي المستوى، يدعمون جامعة حمد بن خليفة لترك بصمتها على الصعيدين الوطني والعالمي.

ونجحت الجامعة في بناء مركز للابتكار بغرض تحويل البحوث العلمية إلى قيمة عملية. وتقود البحوث التحويلية إلى اكتشافات جديدة تؤدي إلى ملكيات فكرية وحلول تسويقية، من شأنها أن تساهم في تعزيز منظومة الرعاية الصحية وفي بناء اقتصاد قائم على المعرفة في قطر. تدعم هذه التقنيات الجديدة الاستراتيجيات الوطنية وتتصدى لتحديات الاستدامة في قطر وخارجها.

تفخر جامعة حمد بن خليفة أن تكون مؤسسة رائدة ركيزتها الابتكار، تركز منذ تأسيسها على دمج روح الإبداع وريادة الأعمال في مجال التعليم العالي والبحث العلمي.

وبعد مرور عقد من الزمان، مهد التزامنا بالابتكار والتطوير الطريق لمجتمع جامعة حمد بن خليفة لإيجاد حلول تجارية ومستدامة لبعض من أهم التحديات التي تواجه المجتمع العالمي. كما تقود جامعة حمد بن خليفة الابتكارات التي تستهدف معالجة جميع التحديات الكبرى في قطر، ومنها الأمن السيبراني، وأمن المياه، وأمن الطاقة، والرعاية الصحية. وتعمل جامعة حمد بن خليفة على صقل القدرات البشرية من خلال تجربة أكاديمية ثرية ومنظومة بحثية مبتكرة على مدى السنوات العشر الماضية. وقد توسع حرماها الجامعي





## صناعة الفارق



” نلتزم في جامعة حمد بن خليفة بتطوير محفظة بحثية تنافسية ومؤثرة وذات صلة لدعم دولة قطر في مواجهة تحدياتها وتحقيق رؤيتها الوطنية وتحسين حياة مجتمعاتنا المحلية والإقليمية والعالمية.

**الدكتور ريتشارد أوكيندي**  
نائب الرئيس للبحوث







اتساقًا مع رؤية مؤسسة قطر، ركزت أبحاث جامعة حمد بن خليفة على النتائج والأثر الحقيقي خلال العقد الماضي. وقد تعمقت روح الابتكار بفضل الدعم القيم من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، وقطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر، وغيرها من الكيانات. وتتوافق الأبحاث الرائدة عالميًا ذات الجودة العالية مع استراتيجية قطر الوطنية للبحوث، وتغطي مجالات مثل الاستدامة، والذكاء الاصطناعي، والتمويل الإسلامي، وعلم الجينوم، والطب الدقيق. وقد ساهمت نتائج هذه الأبحاث في دفع جامعة حمد بن خليفة نحو ترسيخ مكانتها في مجال الدراسات العليا في المنطقة مع اضطلاعها بدور مؤثر في البحوث والتطوير.

وكان إنشاء مجمع البحوث المتكامل والرائد عالميًا في جامعة حمد بن خليفة (مجمع البحوث المتكامل) من العوامل الأساسية التي تضع قطر كمرکز عالمي للبحوث والابتكار. ويضم مجمع البحوث أحدث الإمكانيات البحثية في مكان واحد، ويوفر منصة للبحوث المتقدمة في مجالات الطاقة، والمياه، والبيئة، والطب الحيوي مع منظومة تركز على تطوير الأفكار ذات التأثير المحلي والعالمي.

\*يمكن الاطلاع على المزيد من التفاصيل عن مجمع البحوث في القسم ٣ من الملحق.





## نظرة عامة

العام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

عضو هيئة تدريس / باحث

> ٤٤٠

متوسط مؤشر إتش للمؤسسات  
المتخصصة في العلوم  
والتكنولوجيا والهندسة  
والرياضيات

٢٢

منشورًا صادرًا عن جامعة حمد  
بن خليفة وكياناتها

> ٨٥٠

متوسط عدد المنشورات المؤثرة  
لكل عضو هيئة تدريس / باحث

> ٢

مشاريع ناشئة قائمة على  
البحوث التي أجراها أعضاء هيئة  
التدريس والباحثون في جامعة  
حمد بن خليفة

٦

مشروع بحثي مشترك فعال  
(بحثي واستشاري) بالتعاون مع  
الجهات المعنية وقطاع الصناعة  
على الصعيدين الوطني والعالمي

> ١٠٠

خدمة استشارية / تطوعية  
لفائدة الجهات المعنية المحلية

> ٦٠



## مركز الابتكار في جامعة حمد بن خليفة



### أوجه التعاون مع الكيانات التالية:

- ◀ بنك قطر للتنمية
- ◀ مختبر تسمو للابتكار التابع لوزارة المواصلات والاتصالات
- ◀ واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا
- ◀ الأكاديمية العربية للابتكار
- ◀ القطاع الخاص

### صناديق ابتكار جديدة:

- ◀ صندوق ابتكار الطلاب
- ◀ صندوق الابتكار الصناعي
- ◀ صندوق الأعمال الناشئة
- ◀ صندوق الابتكار الاجتماعي

دورات أطلقها صندوق  
تطوير الأفكار في الفترة  
بين ٢٠١٨-٢٠٢٠

ع

مقترح بحثي قُدموا بالفعل

>|٠٠

مشارك من مؤسسة قطر  
وجامعة حمد بن خليفة

>|٠٠

منحة بحثية في  
الموضوعات التالية:

٢0+

الذكاء الاصطناعي

الاستدامة

الطب الدقيق

التعليم المتقدم

هي مساحة مختبر نموذجية  
الأفكار واختبارها والتحقق  
من صحتها

>ع٠٠



## برنامج منح البحوث المواضيعية بجامعة حمد بن خليفة

يُمَوِّل مكتب نائب الرئيس للبحوث برنامج منح البحوث المواضيعية بجامعة حمد بن خليفة، وهو برنامج مصمم لتحفيز التعاون البحثي بين الباحثين عبر كليات جامعة حمد بن خليفة ومعاهدها البحثية. يتم ذلك من خلال مشاريع بحثية متعددة التخصصات تنفذها عدة كيانات لمعالجة التحديات العلمية والتكنولوجية الرئيسية.

يسعى البرنامج من خلال هذا النهج التعاوني والمتعدد التخصصات إلى تعزيز الرؤية الاستراتيجية لجامعة حمد بن خليفة من خلال المساهمة الفعالة في مجالات تركيزها البحثي، التي تتماشى مع الأولويات والتحديات الوطنية لدولة قطر.



## نظرة عامة على منح البحوث المواضيعية

دورة افتتاحية للبحوث المواضيعية أطلقت في عام ٢٠٢٠	١
مقترحًا بحثيًا مقدمًا	> ٤٥
مشاركًا من جامعة حمد بن خليفة	> ٨٠
كيانات متعاونة	٨
منح في الموضوعات التالية:	٩
الذكاء الاصطناعي	
الاستدامة	
الطب الدقيق	
التعليم المتقدم	





## مكتب رعاية البحوث

مشروعاً بحثياً تحت الرعاية فائزاً بالمنحة

19.0+

معدل نجاح المقترحات البحثية

3.0%

شريكاً في البحوث على المستويين المحلي والعالمي

130

مجموع منح التمويل

00+ مليون دولار

نتيجة بحثية

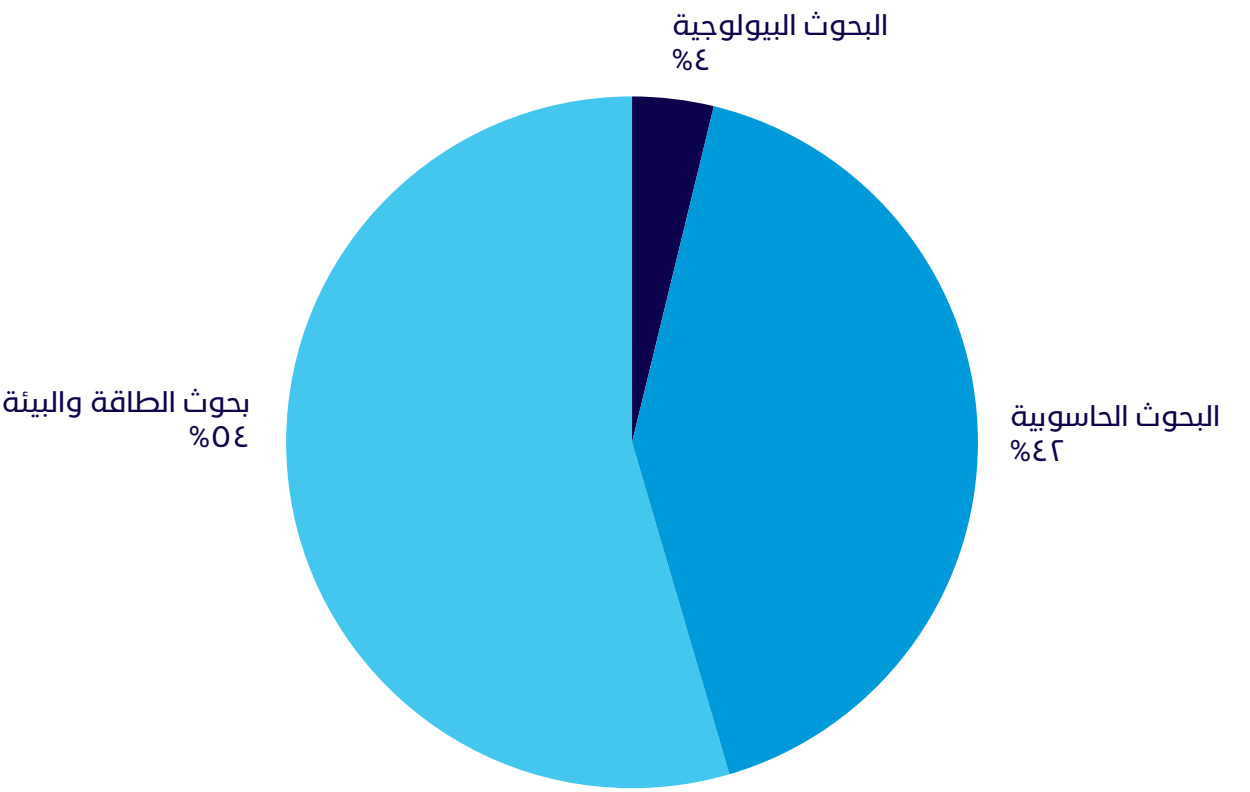
40.0+





## ملخص الملكية الفكرية

التكنولوجيا الأولية لطلبات تسجيل براءات الاختراع والبراءات الحائزة على المنحة



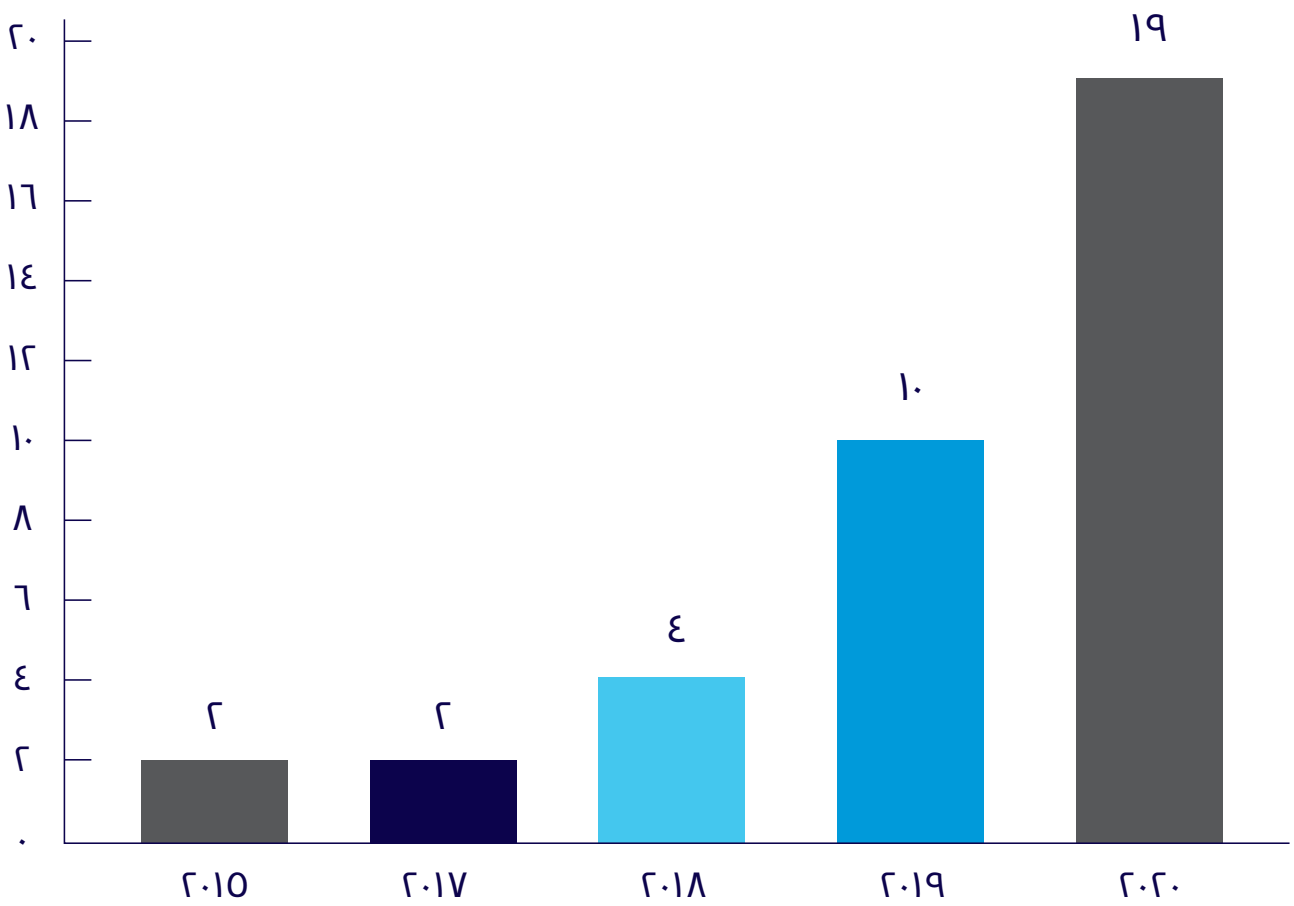
طلب تسجيل براءة اختراع

١٨٥

براءة اختراع فائزة بالمنحة

٤٥

## ترخيص حقوق الملكية الفكرية في جامعة حمد بن خليفة



مجموع الرخص  
في ١٢ دولة

٣٧

مجموع الرخص في قطر

١٤



## الشركات الناشئة

### المرخصة

السنة	مجال التركيز	الشركة الناشئة
٢٠١٢	تنظيم البيانات وتنظيفها	تمر
٢٠١٨	تحويل الفيديو الثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	تارانتولا أيه أي
٢٠١٩	الإنتاج التلقائي للشخصية	فورينسايت
٢٠٢٠	تحويل الكلام باللغة العربية إلى نص مكتوب	كناري أيه أي
٢٠٢٠	المراجعات المنهجية	ريان سيسستمز
٢٠٢٠	الأمن السيبراني	بيفور أيه أي



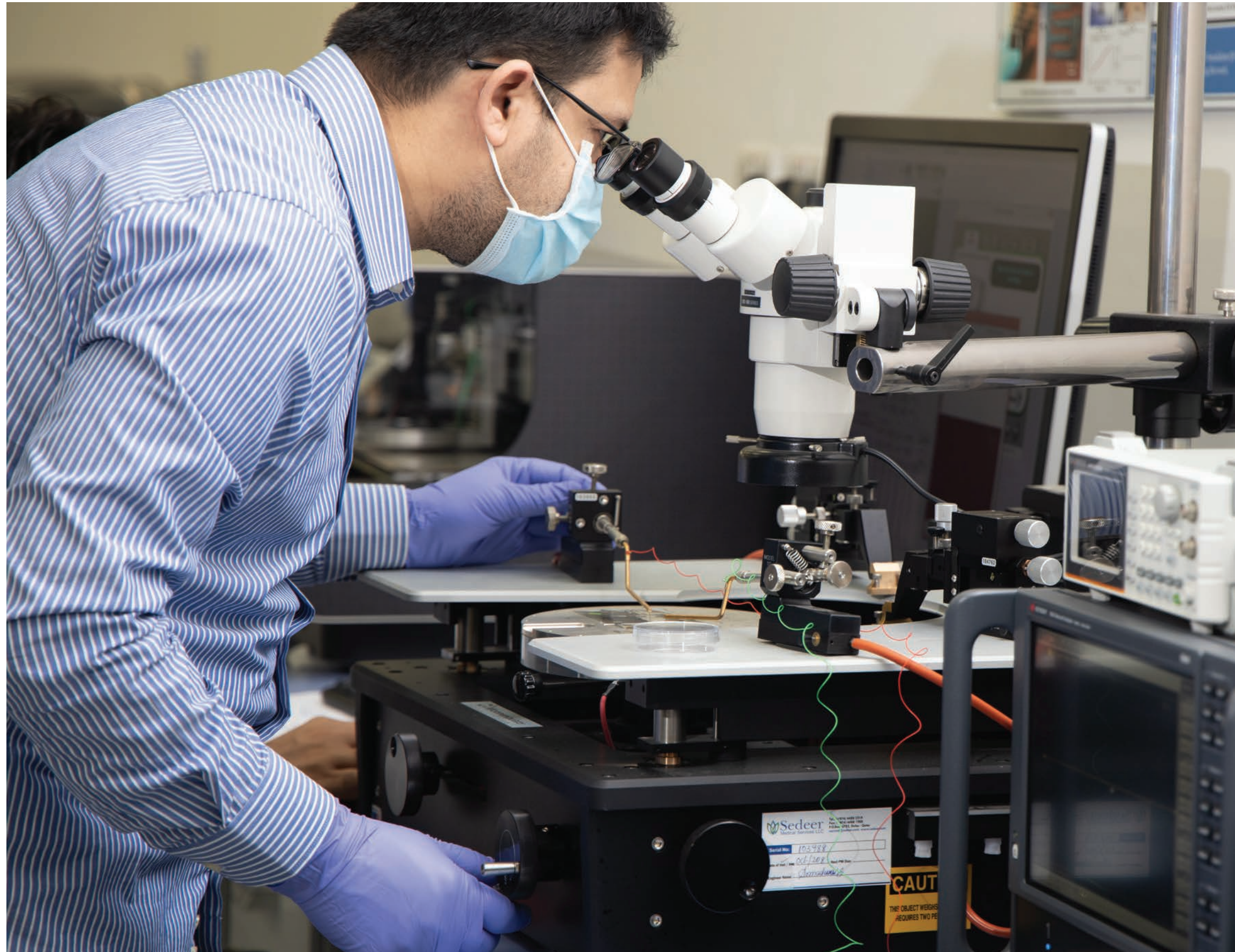


## التركيز على البحوث

تمكّنًا من إجراء بحوث مؤثرة بفضل جهود طلابنا وأعضاء هيئة التدريس والباحثين والفريق الفني المعاون الذين يعملون معًا في مجموعة واسعة من مجالات البحث الأكاديمي والتطبيقي.

تُظهر الأنشطة البحثية المتنوعة والمقارنة، والتي غالبًا ما تقودها فرق متعددة التخصصات من جامعة حمد بن خليفة، مجالات التميز البحثي الرئيسية. وقد عززت النتائج المرتكزة على الابتكار سمعة جامعة حمد بن خليفة على مدار العقد الماضي، وساهمت في بناء القدرات الوطنية في المجالات ذات الأهمية العالمية.

وتواصل جامعة حمد بن خليفة تطوير مبادرات جديدة لمواجهة تحديات التنمية وسد الفجوة بين الأوساط الأكاديمية والقطاعات المختلفة، لا سيما في مجالات التركيز المواضيعية لمؤسسة قطر وهي الذكاء الاصطناعي، والاستدامة، والطب الدقيق، والتعليم المتقدم.





## التركيز على البحوث

### كلية الدراسات الإسلامية

#### القضايا المهمة في الدراسات الإسلامية

- المعارف العلمية المبتكرة
- القضايا المهمة في الدراسات الإسلامية
- حوار الأديان والحضارات
- علم البيئة اللاهوتي الإسلامي
- الشريعة الإسلامية والمجتمع

#### الإسلام والمدن والمسلمون في العالم في عصر العولمة

- العمارة الفعالة والاستدامة الاجتماعية
- في المناطق الجغرافية الإسلامية
- برامج التعليم في الإيمان والتنمية المستدامة
- الديناميكية التاريخية للمدن الإسلامية
- الإسلام والشباب في الإعلام الجديد

#### الأخلاق الإسلامية

- أخلاقيات علم الأحياء
- الهجرة وحقوق الإنسان
- الفلسفة الأخلاقية

#### التمويل الإسلامي

- الخدمات المصرفية الرقمية
- والتكنولوجيا المالية
- الخدمات المصرفية الإسلامية التجريبية
- التمويل الاجتماعي الإسلامي
- التمويل الإسلامي المستدام





## التركيز على البحوث

كلية العلوم والهندسة

- أجهزة الاستشعار والاتصالات والشبكات
- الأمن السيبراني
- الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات
- الصحة والبحوث التي تركز على الإنسان
- الطاقة والموارد
- الماء والغذاء والبيئة
- اللوجستيات وإدارة سلاسل التوريد
- الحوسبة الكمية

- قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- قسم التنمية المستدامة
- قسم الإدارة الهندسية وعلوم القرار



## التركيز على البحوث

### كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

#### التنوع والشمول وإمكانية الوصول

- ◀ تحيز إعلامي تحركه الأيديولوجية
- ◀ مهنة الترجمة
- ◀ تقارب الثقافات
- ◀ التنوع وإمكانية الوصول
- ◀ الوساطة الحسية

#### المساواة بين الجنسين والتمكين

- ◀ إصلاح القانون
- ◀ الهجرة والنزوح
- ◀ العنف
- ◀ التمثيل
- ◀ الترجمة

#### العلوم الإنسانية الرقمية

- ◀ تحليل النص الحسائي
- ◀ العلوم الإنسانية الرقمية النقدية
- ◀ إنشاء موارد لغوية

الذكاء الاصطناعي  
التعليم المتقدم  
الاستدامة  
التقدم الاجتماعي





## التركيز على البحوث

### كلية القانون

#### إطار التميز البحثي

يوفر مجموعة من الأدوات العملية لتعزيز الرؤية والرسالة البحثية لكلية القانون:

- ل فهم كيف يمكن للقانون أن يعالج المشكلات المجتمعية من منظور مقارن وعالمي
- لتنفيذ الإصلاح القانوني والسياسي بطريقة عملية تشارك فيها مجموعة متنوعة من الأطراف المعنية

#### ١- القانون والابتكار والتكنولوجيات الجديدة:

يفرض التطور التكنولوجي السريع تحديات على النظام القانوني الحالي ويسلط الضوء على الحاجة إلى إجراء إصلاحات. وفيما يلي الموضوعات ذات الصلة:

- خصوصية البيانات
- سلاسل البيانات
- العملات المشفرة
- دور الذكاء الاصطناعي والتقنيات ذات الأغراض العامة في المجتمع
- قانون الرعاية الصحية والتكنولوجيا
- الطب الدقيق
- قانون الملكية الفكرية
- قانون ريادة الأعمال والابتكار
- التقنيات المنخفضة الكربون والمتجددة
- الضرائب الإلكترونية
- الأمن السيبراني
- تحليلات البيانات
- قانون الإعلام

#### ٢- القانون والبيئة والتنمية المستدامة:

استكشاف القضايا القانونية المتعلقة بكيفية تلبية المجتمع للاحتياجات الأساسية (الغذاء، والماء، والمأوى، والتعليم، والرعاية الصحية، والنقل، وما إلى ذلك)، واستعراض هذه القضايا لتمكين التنمية الكاملة للأفراد داخل البيئة التي يعيشون فيها.

#### ٣- القانون الدولي والحوكمة العالمية والتنمية

البشرية: استكشاف دور القانون في العالم في عصر العولمة ونهج حقوق الإنسان في التنمية، مع تحديد دور دول الخليج في صياغة الشؤون الدولية.





## التركيز على البحوث

### كلية العلوم الصحية والحيوية

#### علوم اللياقة البدنية

- الميكانيكا الحيوية
- الاضطرابات الحركية / تحليل المشي
- الحرارة / اللياقة البدنية
- توقف القلب المفاجئ
- منع الإصابة
- آلام أسفل الظهر
- عدم استقرار الركبة
- التحكم في التنفس والتعب أثناء النوم
- أوبئة اللياقة البدنية
- التغذية والنشاط وأمراض القلب والأوعية الدموية

#### علم الجينوم والطب الدقيق

- أمراض القلب الخلقية
- داء السكري من النوع الثاني
- السكري الحملي
- اضطراب طيف التوحد
- أمراض الكلى
- قصر القامة
- الشيخوخة / الشيخوخة المبكرة
- اضطرابات النمو
- الاضطرابات الظهارية
- التكرارات العنقودية المتناظرة القصيرة المنتظمة
- التباين / التعديل الجيني

#### العلوم البيولوجية والعلوم الطبية

- علم الصيدلة الجيني
- اكتشاف الأدوية
- التمثيل الغذائي للكوليسترول والدهون
- اتساع الأوعية الدموية
- النماذج العضوية على الرقائق
- فقدان السمع
- العقم
- السلوكيات الفطرية والمكتسبة
- السرطان: القولون والمستقيم / الثدي / الدماغ
- اضطرابات النمو العصبي





## التركيز على البحوث

كلية السياسات العامة

### البرامج البحثية

#### برنامج بحوث وتقييم السياسات الاجتماعية

- ◀ سياسات الأسرة (مع التركيز على منطقة الخليج)
- ◀ التماسك الاجتماعي
- ◀ رفاهية الطفل
- ◀ تقييم برامج السياسات الاجتماعية
- ◀ أسواق العمل

#### برنامج مرونة الحوكمة والاستدامة البيئية

- ◀ أهداف التنمية المستدامة وتعليم هذه الأهداف
- ◀ إدارة تغير المناخ
- ◀ مسارات إزالة الكربون
- ◀ العلوم والسياسات

#### الموضوعات البحثية الشاملة

- ◀ الأمن الغذائي
- ◀ الإدارة عبر الحدود الوطنية (المنظمات الدولية)
- ◀ أسواق العمل والهجرة والمهارات
- ◀ التنظيم
- ◀ التقييم

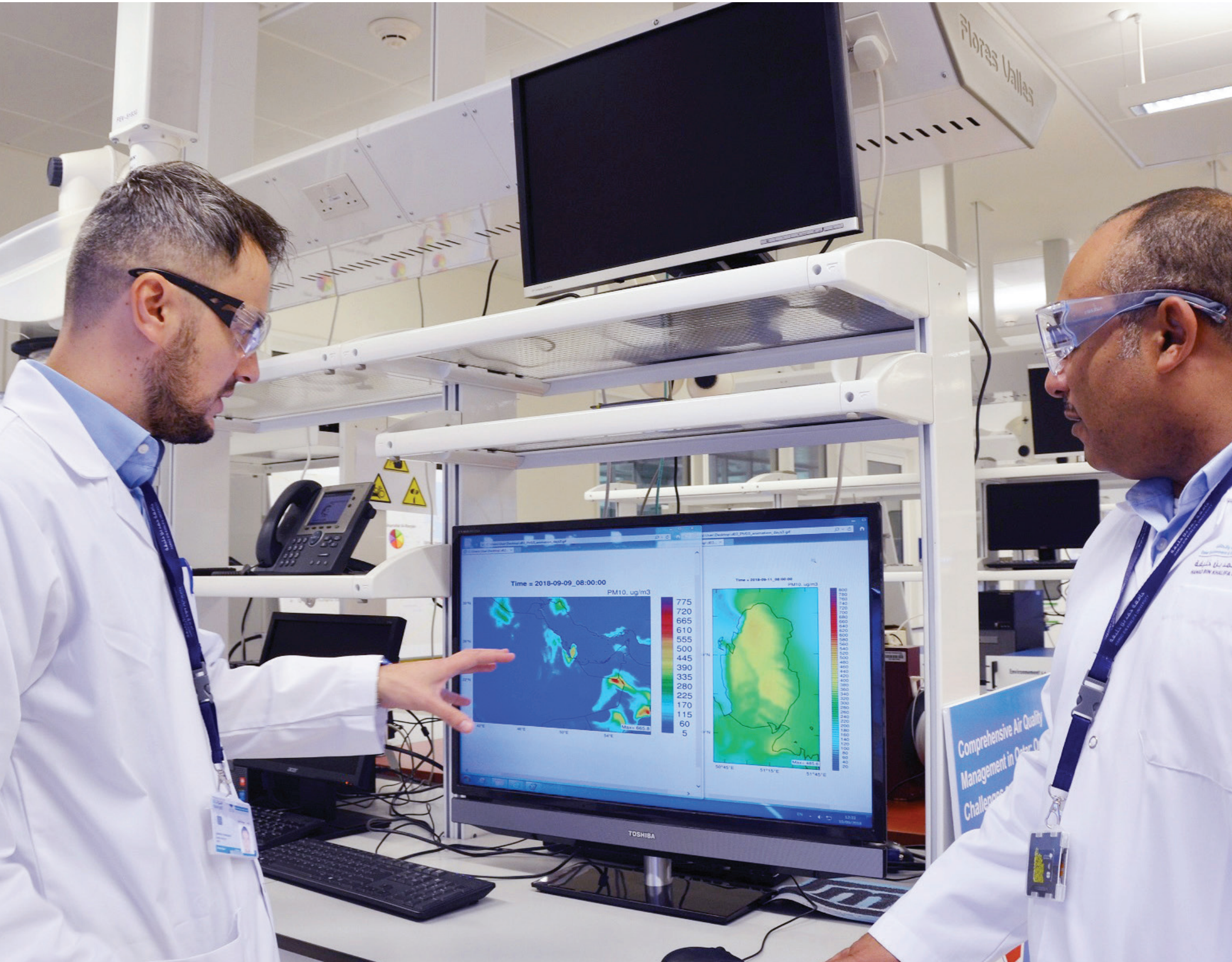




## التركيز على البحوث

### معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة

- ◀ مركز الطاقة
- ◀ مركز المياه
- ◀ مركز البيئة والاستدامة
- ◀ مرصد المخاطر الطبيعية والبيئية
- ◀ مركز التآكل
- ◀ برنامج علوم الأرض
- ◀ برنامج الاقتصاد والسياسات





## التركيز على البحوث

### معهد قطر لبحوث الحوسبة

#### تقنيات اللغة العربية

- الترجمة الآلية
- اللهجات العربية (التعرف على الكلام)
- كشف الأخبار الكاذبة

#### الأمن السيبراني

- أمن / خصوصية المؤسسة
- سلاسل البيانات
- شراكة قوية مع وزارة الداخلية

#### الحوسبة الاجتماعية

- علوم الحاسب والعلوم الاجتماعية
- أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة
- بناء شخصية تعتمد على البيانات

#### مركز قطر للذكاء الاصطناعي

- الخوارزميات وأنظمة تكامل البيانات
- التعلم الآلي المكاني الزمني
- دور سياسات الذكاء الاصطناعي (الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي)

#### الصحة الرقمية

- المعلوماتية الحيوية – أوميكس متعدد
- الصحة الإلكترونية – الأجهزة القابلة للارتداء والسجلات الصحية الإلكترونية
- سدارة للطب / مؤسسة حمد الطبية / وايل كورنيل للطب – قطر





## التركيز على البحوث

معهد قطر لبحوث الطب الحيوي

- البحوث التطبيقية والتسويق التجاري المحتمل
- البحوث التي تركز على اكتشاف العلامات الحيوية لتحسين النتائج الصحية للفرد سعياً لتطبيق الطب الدقيق
- ثلاثة مراكز بحثية تركز على الأمراض: مرض السكري، والاضطرابات العصبية، والبحوث التطبيقية للسرطان والمناعة والأمراض المعدية
- استخدام الأوميكس المتعدد لفهم عوامل الخطر والآليات البيولوجية الكامنة وراء الأمراض
- برامج بحثية متعددة التخصصات جارية حالياً بالتعاون مع المعاهد المحلية والعالمية

### التوحد

تحديد المؤشرات الحيوية المحتملة لاضطراب طيف التوحد.

### داء السكري من النوع الثاني

نهج أوميكس متكامل لتحديد المؤشرات الحيوية لمضاعفات السكري من النوع الثاني والأمراض المصاحبة.

### فيروس كوفيد- ١٩

بحث تطبيقي متكامل عن فيروس كورونا.

### سرطان الثدي

تحديد المؤشرات الحيوية التشخيصية والتنبؤية الجديدة لسرطان الثدي في قطر.

### معهد قطر لبحوث الطب الحيوي - برنامج

#### الخلايا الجذعية في جامعة هارفارد

نمذجة مرض السكري واستخدام الخلايا الجذعية المتعددة القدرات الخاصة بالمريض في الطب الشخصي.





## نقاط بارزة

في عالم يشهد فيه البحث العلمي تنافسًا كبيرًا، توسعت الكليات والمعاهد والمراكز البحثية التابعة لجامعة حمد بن خليفة وأصبحت مراكز حيوية للمعرفة والبحوث والتعليم. وقد تجلّى دافع الابتكار في عددٍ كبيرٍ من المنهجيات على مدار هذا العقد الأول المشهود في حياة جامعة حمد بن خليفة.

ونحن نشجع الطلاب والخريجين وأعضاء هيئة التدريس والعلماء لدينا على التطوير المستمر من خلال اكتشافاتهم وأبحاثهم وأفكارهم، ونركز على الطريقة التي يمكننا بها أن نحقق أقصى استفادة ممكنة من التطوير وأن نكون المحرك الرئيسي له في قطر وأن نساهم في معالجة التحديات العالمية ضمن بيئة تحرص على التطوير بصفة مستمرة.





## جامعة حمد بن خليفة تفوز بجائزة "المنصة الأكثر ابتكارًا" في مؤتمر ومعرض قطر لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كيتكوم) ٢٠١٩

قدمت جامعة حمد بن خليفة أكبر عرض حتى الآن في مؤتمر ومعرض كيتكوم ٢٠١٩ وفازت بجائزة "المنصة الأكثر ابتكارًا" من بين أكثر من ١٠٠ مؤسسة محلية وعالمية أخرى. يُعد مؤتمر ومعرض كيتكوم أكبر فعالية رقمية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر، وقد استقطبت نسخة ٢٠١٩ أكثر من ٣٩,٠٠٠ زائر.

كما عرضت كلية العلوم والهندسة ومعهد قطر لبحوث الحوسبة ١٥ مشروعًا بحثيًا عن الذكاء الاصطناعي، والأمن الغذائي، وتطوير التطبيقات، والتكنولوجيا المساعدة، وتقنيات اللغة العربية.





## 1.7





## يحدد التسلسل الجينومي الكامل لدى المجتمع القطري كجزء من منطقة الشرق الأوسط ارتباطات وراثية لها ٤0 سمة ذات طبيعة إكلينيكية

نُشرت مؤخراً أول وأكبر دراسة عن الارتباط الجيني في الشرق الأوسط في مجلة "نيتشر كوميونيكيشنز" العلمية الرائدة. أعد الدراسة أحد أعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم الصحية والحيوية وباحثون في وائل كوزيل للطب - قطر، الجامعة الشريكة في مؤسسة قطر، بالتعاون مع مشروع أبحاث قطر جينوم وقطر بيونك.





## أطلس الطاقة الشمسية في قطر

يُعد أطلس الطاقة الشمسية في قطر الذي أصدره معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة نتاجًا للجهود التخصصية المتقدمة لعلماء بارزين من مركز الطاقة. ويعتبر الأطلس عنصرًا رئيسيًا في دعم تطوير السياسات في مجال الطاقة الشمسية المتجددة، وتحديد الاستثمارات والأسواق الجديدة المربحة التي ستؤدي إلى خلق وظائف "صديقة للبيئة" ومنظومة للابتكارات التكنولوجية.





## دراسة رائدة حول التوحد ونتائجها

أجرى معهد قطر لبحوث الطب الحيوي دراسة مكثفة لمدة ست سنوات حول انتشار اضطراب طيف التوحد في قطر، وهي أول دراسة من نوعها في قطر ومنطقة الخليج.

أجرى الدراسة مركز بحوث الاضطرابات العصبية التابع لمعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، الذي يركز على الأبحاث في مجال الاضطرابات العصبية واسعة الانتشار في دولة قطر والمنطقة المحيطة، بما في ذلك حالات مثل اضطراب طيف التوحد؛ بغرض فهم الآلية الجزيئية الكامنة للتشخيص وتحديد التدخلات العلاجية.





## أداة تعقب سياسات كوفيد-١٩ استجابة حكومات منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأزمة

مشروع ممول من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي في إطار جائزة دعوة للاستجابة السريعة رقم (RRC-4-007)



## استجابة الحكومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأزمة

في صيف ٢٠٢٠، أصدر الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي دعوةً للاستجابة السريعة من خلال إجراء أبحاث عن جائحة كوفيد-١٩، وقدم عميد كلية السياسات العامة وأعضاء هيئة التدريس بها أحد المشاريع القليلة الفائزة. وكان المشروع بمثابة أداة تعقب لسياسات الاستجابة للجائحة من قبل الحكومات في ١٠ دول محددة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وهي: المغرب، ومصر، والأردن، ولبنان، ودول مجلس التعاون الخليجي الست.

تُعد أداة تعقب سياسات الاستجابة من قبل الحكومات مصدرًا فريدًا لما فعلته الحكومات وما زالت تقوم به للتعامل مع الأزمة. يمكن الاطلاع على النتائج والبيانات الواردة حول هذه السياسات والاستجابات التنظيمية في المجالات الصحية والاجتماعية والاقتصادية عبر الموقع الإلكتروني [www.menatracker.org](http://www.menatracker.org).



## تحويل الكلام باللغة العربية إلى نصوص مكتوبة

طور معهد قطر لبحوث الحوسبة تطبيقًا رائدًا على مستوى العالم لتحويل الكلام (المنطوق) باللغة العربية إلى نصوص مكتوبة، وهو نظام فريد من نوعه من حيث تركيزه على اللغة العربية الفصحى الحديثة واللهجات المحلية. ويمكن الاستفادة من هذا النظام في العديد من الاستخدامات، مثل الترجمة النصية لمقاطع الفيديو، والكتابة الصوتية للاجتماعات والمحاضرات، وداخل مراكز الاتصال.

ويجري تسويق هذا التطبيق حاليًا عن طريق تأسيس شركة ناشئة تحت اسم "كناري أيه آي". وتعد هذه الجهود البحثية التي يبذلها معهد قطر لبحوث الحوسبة مثالاً ممتازًا على سعي جامعة حمد بن خليفة المؤثر نحو الابتكار عبر الدورة الكاملة للأبحاث العلمية، بدءًا من تحديد مشكلة البحث وصولاً إلى تطوير حلول مبتكرة وعملية على الصعيدين المحلي والإقليمي لتعزيز تسويقها.





## سلسلة ندوات حول العلاقة بين القانون والطب

تتعاون كلية القانون، منذ عام ٢٠١٨، مع وايل كورنيل للطب - قطر في تقديم سلسلة ندوات حول العلاقة المتداخلة بين القانون والطب، حيث قدما معا برامج نصف سنوية للأطباء ومقدمي الرعاية الصحية والمحامين.

كما تعمل الكلية مع وزارة الصحة العامة ومستشفى سبيتار في تسليط الضوء على عدد من القضايا الأخلاقية والقانونية ذات الصلة، وتقدم حاليا منحة لتطوير المعايير الأخلاقية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في مجال الطب الدقيق.





## جائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم الدولي ٢٠١٨: "جائزة الإنجاز"

كُرم مركز محمد بن حمد آل ثاني لإسهامات المسلمين في الحضارة، التابع لكلية الدراسات الإسلامية، عن أعمال الترجمة المكثفة التي تهدف إلى تزويد الناطقين بغير اللغة العربية بإمكانية الوصول إلى الأعمال العلمية التي تؤكد على إسهامات المسلمين في الحضارة الإنسانية.

تضم هذه الأعمال مؤلفات ومنشورات أساسية لعلماء المسلمين في الفترة من القرن الأول إلى القرن التاسع هجريًا (٧٠٠ إلى ١٥٠٠ ميلاديًا)، عندما كانت الحضارة الإسلامية في أوج ذروتها، حيث أثرت تأثيرًا كبيرًا في حضارات العالم المعاصر، ووضعت أسس النهضة الأوروبية الحديثة. وقد قُدمت الجائزة مع مكافأة نقدية قدرها ١٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي.





## تعزيز الشمولية في المجتمع

أجرت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بحوثًا تطبيقية، وعمليات تطوير للمنتجات، وقدمت استشارات، ونظمت دورات تدريبية، وطلعت بعض البرامج بالتعاون مع شركاء مختلفين (مؤسسة الدوحة للأفلام، وكلية لندن الجامعية في قطر، ومتحف الشيخ فيصل، وغيرهم)، بهدف زيادة الوعي وتعزيز الشمولية في المجتمع بدولة قطر.

وتتجسد هذه الجهود المستمرة في التركيز البحثي على التنوع والشمولية وتسهيل إمكانية الاطلاع على البحوث، وهي جزء من مساهمة الكلية في الجهود الرامية لتحقيق العدالة الاجتماعية.



## الإنسان

تؤثر جامعة حمد بن خليفة تأثيرًا إيجابيًا على المجتمع من خلال أفرادها الذين يمثلون التنوع ويؤدون أدوارًا نشطة في مجتمعاتهم المحلية والعالمية ويلهمون عقلية النمو المستمر والمشاركة في بيئة التطوير الذاتي مدى الحياة.

وقد ساهمت فرصة العمل مع عقول لامعة في مرافق ومختبرات عالمية المستوى في توفير بيئة جذابة لأعضاء هيئة التدريس الطموحين من أصحاب عقلية ريادة الأعمال لترسيخ حياتهم المهنية في مجال البحوث والاستثمار فيها. وقد ساعدت إنجازاتهم على توطيد ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في جميع أنحاء الجامعة، مما جعل لجامعة حمد بن خليفة مكانة متميزة لدى طلابنا. يبرز أفرادنا التزامنا بالتنوع والشمول، ويضيفون إلى التجربة الأكاديمية النوعية التي تصورتها جامعة حمد بن خليفة منذ تأسيسها.

تتشارك جامعة حمد بن خليفة في أهدافها مع مؤسسة قطر المتمثلة في بناء مستقبل قطر من خلال رعاية أفراد متنوعين يركزون على القيمة وملتزمين بقيادة مجتمعاتهم وتشكيلها. وقد أهلت جامعة حمد بن خليفة، منذ تأسيسها قبل ١٠ سنوات، قادة أكفاء من خلال برامج متعددة التخصصات تتماشى مع الاحتياجات المستقبلية لدولة قطر والمنطقة والعالم بأسره. ويلتزم أعضاء هيئة التدريس والباحثون المؤهلون تأهيلاً عالياً بتنفيذ هذه الرؤية والخطة الاستراتيجية.







” كانت السنوات العشر الأولى حقًا رحلة رائعة ومليئة بالطموحات العالية والتحديات المعقدة. وقد تُرجمت هذه التحديات إلى نجاحاتٍ كبيرة بدعم من جميع الأطراف المعنية. لقد سعينا جاهدين لتنفيذ خطتنا الاستراتيجية طويلة المدى، وعملنا بجد على توظيف الأشخاص المناسبين، وتخصيص الموارد اللازمة، ونشر أفضل الأنظمة ووسائل التكنولوجيا لتحقيق الأثر المنشود.

**المهندس سعود التميمي**  
نائب الرئيس لشؤون العمليات





## الأثر المجتمعي

أقامت جامعة حمد بن خليفة، باعتبارها جامعة رفيعة المستوى ذات نظرة عالمية، روابط قوية مع المجتمع القطري. وكانت مهمتنا الرئيسية تتمثل في تحفيز عملية التحول في الوطن. كما ساهمت المبادرات التي تعود بالفائدة على السكان في جعل المجتمعات في قطر أكثر ارتباطًا ببقية العالم.

وقد ضمنت الجهود الأخرى المبذولة إتاحة الوصول إلى خبراتنا ورؤانا على نطاق واسع للمجتمعات المختلفة - العلمية والعلمية. لقد تطورت جامعة حمد بن خليفة وأصبحت مركزًا للحوار حول قضايا الساعة، وهذا يعطي لعملنا أهمية ثقافية واجتماعية، من أجل إحداث تأثير أكبر على المستويين الإقليمي والعالمي.

وقد كان من المهم إتاحة فرص التعلم مدى الحياة التي تلبي احتياجات الجمهور الأوسع، وتشجع أيضًا المشاركة المدنية في مجالات مثل الاستدامة البيئية والتحديات الصحية، لا سيما لدى الشباب.





## التعليم للقضاء على التطرف

أكدت جامعة حمد بن خليفة على تطلعاتها لتطوير حلول مبتكرة ذات تأثير عالمي عبر تنظيمها حلقة نقاشية رفيعة المستوى في نيويورك حول أهمية التعليم العالي في مواجهة التطرف، بالاشتراك مع المعهد الدولي للتعليم.



## أسبوع الأهداف العالمية للأمم المتحدة لعام ٢٠٢٠

كان "التعليم للقضاء على التطرف: ما الواقع المقبل بعد تفشي فيروس كوفيد-١٩؟" هو عنوان آخر جلسة من سلسلة الجلسات التي نظمتها مؤسسة قطر وجامعة حمد بن خليفة عبر الإنترنت لمواكبة أسبوع الأهداف العالمية، حيث جمعت متحدثين دوليين لمناقشة كيفية إيجاد حلول محلية للتحديات العالمية.

## أهداف التنمية المستدامة





## الأمين العام للأمم المتحدة

ألقى سعادة الأمين العام للأمم المتحدة، السيد أنطونيو غوتيريش، محاضرةً ملهمة في جامعة حمد بن خليفة، استقطبت أكثر من ٣٣٩ ضيفًا، بما في ذلك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والدبلوماسيين. وعُقدت محاضرته الشيقة بعنوان "أهمية التعددية في زمن التحديات غير المسبوقة".



## منتدى الأمن العالمي

نظم مركز صوفان، بالشراكة مع جامعة حمد بن خليفة والعديد من الشركاء الاستراتيجيين، منتدى الأمن العالمي في عام ٢٠١٩. استكشف المنتدى، الذي استمر يومين، التحديات الأمنية التي يفرضها انتشار المعلومات المضللة الحديثة والتداعيات الخطيرة التي يخلفها هذا الاتجاه على عالمنا المترابط.





## مسابقة قطر الدولية للأمن السيبراني

سلطت مسابقة قطر الدولية الأولى للأمن السيبراني، التي تنظمها جامعة حمد بن خليفة، الضوء على الجهود الدؤوبة والمتواصلة لحماية المعلومات والشبكات المهمة من التهديدات الإلكترونية. وقد شارك في المسابقة،

التي نظمتها خمس كليات، ما يزيد على ٣٠ أكاديميًا وخبرًا وطالبًا، وأسهم كل منهم في جلسات تفاعلية مصممة لمعالجة مجالات التحسين ونقاط الضعف السيبرانية الحالية وتشجيع الابتكار في المستقبل.



## طلاب الجامعة في مهمة إنسانية لمساعدة الروهينغا النازحين

سافر ستة عشر طالبًا من طلاب الدراسات العليا بجامعة حمد بن خليفة في رحلة ومهمة تعليمية إلى بنغلاديش للتوسع في معرفة الأزمة التي تجتاح ميانمار والنازحين من الروهينغا. وقد نُظمت سلسلة من ورش العمل التعليمية عن كيفية

إدارة الكوارث قبل بدء الرحلة بالتعاون مع مؤسسة قطر الخيرية، وذلك لمساعدة الطلاب على صقل مهاراتهم واكتساب فهم متعمق للصراع الدولي المستمر قبل الانخراط في الجهود الإنسانية بأنفسهم.





## الدليل الميداني للأطفال المصابين في الانفجارات

وكانت مؤسسة إنقاذ الطفولة في المملكة المتحدة وكلية لندن الإمبراطورية قد نشرت الدليل في الأصل باللغة الإنجليزية، بهدف دعم العاملين في مجال الرعاية الصحية وتوفير الرعاية الطارئة للأطفال الذين يعانون من إصابات جراء الانفجارات في مناطق الحرب.

تعاون معهد دراسات الترجمة، التابع لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، مع مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية (ويش) ومنظمة إنقاذ الطفولة في ترجمة الدليل الميداني للأطفال المصابين في الانفجارات إلى اللغتين العربية والفرنسية.

## كلية الدراسات الإسلامية تحتفي بأعمال المفكر الجزائري الراحل مالك بن نبي

وقد شارك خلال المؤتمر، الذي استمر لثلاثة أيام، شخصيات بارزة، وعلماء، وباحثون، وقادة فكر في الأمة الإسلامية من دولة قطر وخارجها في حوار أكاديمي تمحور حول مشروع النهضة لابن نبي.

استضافت كلية الدراسات الإسلامية مؤتمر الاحتفال بالذكرى السبعين لنشر كتاب "شروط النهضة" للكاتب والفيلسوف الجزائري المرموق مالك بن نبي، الذي ألهم عمله عددًا لا يحصى من القادة والعلماء.





## ندوات عامة حول علوم الطب الحيوي المتطورة والطب الدقيق

تنظيم جينات الشيخوخة البشرية عنصر أساسي لفهم الشيخوخة واكتشاف العلامات الحيوية لخطر الإصابة بحالات الضعف لدى المسنين، وتشخيص هذه الحالات والتنبؤ بها.

بدأت سلسلة ندوات كلية العلوم الصحية والحيوية بعقد جلسة حول تنظيم جينات الشيخوخة البشرية وارتباطها بظواهر الضعف والظواهر السريرية. وأكدت الندوة أن

## جمعية محاضري القانون البيئي في جامعات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

الجمعية في عامها الثالث، وعضوية تمتد من المغرب إلى العراق، منصة لتبادل المعلومات حول الموارد والأساليب والمنهجيات اللازمة لتزويد الطلاب ومسؤولي البيئة في المستقبل بمهارات القانون والحوكمة.

أسست كلية القانون بجامعة حمد بن خليفة جمعية محاضري القانون البيئي في جامعات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من أجل تعزيز الحوار والنقاش حول تدريس القانون البيئي وإجراء بحوث بشأنه وممارسته وتنفيذه في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتوفر





## مختبر بحوث وتعليم البيئة المبنية المستدامة

ذلك، تفاعل طلاب المدارس مع موضوعات متنوعة من خلال أنشطة ترفيهية وتعليمية. ولكن الرسالة التي طرحتها كل جلسة من تلك الجلسات كانت واضحة للغاية، حيث تركزت حول تعليم الأطفال كيفية أداء دور مهم في صياغة مستقبل مستدام.

استضافت كلية العلوم والهندسة طلابًا من المدارس المنتشرة في جميع أنحاء قطر لحضور سلسلة من الجلسات التفاعلية حول الموضوعات المهمة التي تؤثر على البيئة المبنية، ومن بينها التحديات التي يفرضها التغير المناخي والأهمية المتنامية لإعادة تدوير الموارد. وللمساعدة في



## منتدى الدوحة يناقش المرونة والحوكمة والسياسات العامة

استضافت كلية السياسات العامة جلسة نقاشية في منتدى الدوحة بالتعاون مع كليات من جامعة سنغافورة الوطنية وجامعة أيسلندا.

أبرزت الجلسة حقيقة أن بيانات السياسات العالمية والمحلية تتسم بالاضطراب والتعقيد بصورة كبيرة. ومن الأزمات المالية والهجمات الإرهابية وصولاً إلى الأحوال الجوية القاسية، تبرز قدرة صانعي السياسات على الاستجابة بمرونة باعتبارها ميزة أساسية للحكومة الفعالة.





## افتتاح خيمة الاستدامة للمدارس في قطر

أطلق معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة مؤخرًا مبادرة "خيمة الاستدامة"، وذلك سعياً منه إلى غرس الثقافة بين أفراد جيل الشباب في الدولة عن أهمية الاستدامة البيئية.

وتهدف هذه المبادرة إلى تعليم طلاب المدارس فوائد واستخدامات الطاقة الخضراء، والتأكيد على الحاجة للتحول إلى استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتعزيز دور هؤلاء الطلاب في حماية البيئة.



## حملة التوعية بمرض السكري

استضاف معهد قطر لبحوث الطب الحيوي سلسلة من الفعاليات طوال شهر نوفمبر، بهدف زيادة الوعي بمرض السكري، وتشجيع أفراد المجتمع على تبني أنماط حياة صحية تعزز إمكانية الوقاية من هذا المرض.

سلطت حملة التوعية بالسكري، التي عُقدت بالتعاون مع الجمعية القطرية للسكري، الضوء على عوامل الخطر المرتبطة بالسكري، والمضاعفات الصحية للمرض، وكيف يمكن أن يساهم الفحص المبكر في ضمان صحة أفراد المجتمع وتحسن النتائج على المدى الطويل.





## غرس ثقافة حب القراءة والكتابة بين أفراد المجتمع

المواهب القطرية التي تُعد جزء أصيلاً من دار جامعة حمد بن خليفة للنشر - وتتزايد هذه الإحصائية باستمرار مع مواصلة دعمنا لمجتمع المواهب الأدبية المحلية والتعاون معه.

تدعم دار جامعة حمد بن خليفة للنشر المواطنين القطريين لبلوغ إمكاناتهم الكاملة في مجالات التأليف والرسم والإبداع. وتوجد زيادة ملحوظة بنسبة ٧٠% في عدد



## مخيم ركن الابتكار الصيفي لطلاب المدارس

والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات من خلال الأنشطة التعليمية الابتكارية، ويتعلم الطلاب المشاركون كيفية تصميم مواقع الإنترنت، والبرمجة، والتعامل مع الإلكترونيات والتفكير الحسابي، فضلاً عن تنمية مهاراتهم الإبداعية والابتكارية ومهارات حل المشكلات والعمل الجماعي.

استقبل معهد قطر لبحوث الحوسبة في مخيمه الصيفي "ركن الابتكار" طلاب وطالبات الثانوية العامة الطموحين من كل أنحاء دولة قطر.

ويهدف هذا البرنامج الذي يُعقد على مدار أسبوعين إلى تشجيع الإقبال على الدراسة في تخصصات العلوم





## جلسة تعريفية للوزارات

والشؤون الاجتماعية لإبراز كيف يمكن لبرامجنا أن تدعم تقدم المسارات الوظيفية في القطاع الحكومي.

استضاف مركز الدراسات التنفيذية جلسة تعريفية لأخصائيي الموارد البشرية بالتعاون مع وزارة التنمية الإدارية والعمل









## الشراكة

من أجل تعزيز البحوث الشاملة والمتطورة والمنظومة التعليمية، تدخل جامعة حمد بن خليفة في شراكات على الصعيدين المحلي والدولي مع الحكومة وجهات المجتمع الأكاديمي والصناعي، بما في ذلك بعض الجامعات العالمية الرائدة التي تستضيفها المدينة التعليمية بمؤسسة قطر.

وتؤدي جامعة حمد بن خليفة أيضاً دوراً استراتيجياً في تطوير الاستراتيجيات الوطنية المرتبطة بالمجال الأكاديمي والبحوث والابتكار وريادة الأعمال التي يمكنها أن تطور رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠. ويتمثل الهدف من أوجه التعاون مع غيرها من الشراكات في تحديد مجالات الأولوية لجامعة حمد بن خليفة لتعكسها في برامجها الأكاديمية التي سوف تدعم الصناعات الاستراتيجية المستقبلية والحالية.

يعمل الأكاديميون الخارجيون المتميزون عالمياً والشركاء الصناعيون على تعزيز العلاقة بين التعليم والاحتياجات الاقتصادية والمجتمعية.

تسعى جامعة حمد بن خليفة بنشاط نحو بناء شراكات استراتيجية لتعزيز الخبرات وبناء القدرات في قطر والمنطقة والعالم بأسره. وعلى مدار السنوات العشرة الماضية، كانت هذه الشراكات حجر أساس في النجاح الذي حققناه.

وقد أدركت جامعة حمد بن خليفة منذ تأسيسها أنه يمكن تحقيق المزيد من خلال الجهود المشتركة، فلا تزال برامجنا الأكاديمية المتكاملة وإمكاناتنا البحثية الوطنية تُحفّز التعاون مع بعض كبرى المؤسسات العالمية.





## الشراكات المحلية

### تعاون جامعة حمد بن خليفة مع مركز بروكنجز الدوحة

تؤكد مذكرة التفاهم الموقعة بين جامعة حمد بن خليفة ومركز بروكنجز الدوحة على مجالات المنفعة المتبادلة، وتضع إطار عمل تعاوني لتيسير التبادلات العلمية والتحديات والأنشطة بين جامعة حمد بن خليفة ومركز بروكنجز الدوحة، حيث تعمل على تمكين كلا الكيانين من الالتزام بتعهد ثابت نحو دعم رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

### التعاون مع مؤسسة صلتك

وقّعت جامعة حمد بن خليفة اتفاقية مع مؤسسة صلتك لتوفير فرص عمل للطلاب الخريجين في قطر.

### اتفاقية مع المعهد الدبلوماسي

فتحت مذكرة التفاهم الموقعة بين جامعة حمد بن خليفة والمعهد الدبلوماسي بوزارة الخارجية المجال للتعاون في مجالات البحث العلمي والدراسات الدبلوماسية والعلاقات الاقتصادية والسياسية الدولية والمجالات الأخرى ذات الصلة. ويمتد التعاون القوي في التعليم والتدريب النظري ليشمل تبادل الخبرات المهنية والعلماء والباحثين وورش العمل أو المؤتمرات المشتركة.

### مبادرات مشتركة مع محكمة قطر الدولية ومركز تسوية المنازعات

بموجب مذكرة تفاهم، تدعم كلية القانون في جامعة حمد بن خليفة ومحكمة قطر الدولية ومركز تسوية المنازعات الكفاءات القانونية الوطنية من خلال تقديم سلسلة محاضرات مشتركة وتوجيه وصور دعم أخرى. وقد أدت المبادرة أيضاً إلى ظهور الكتاب المقبل الذي ساهم فيه، مع شخصيات أخرى، قضاة من محكمة قطر الدولية ومركز تسوية المنازعات ورئيس قلم محكمة قطر الدولية ومركز تسوية المنازعات وأعضاء هيئة تدريس من جامعة حمد بن خليفة.

### اتفاقية مع مركز قطر للتكنولوجيا المالية

تشارك كلية الدراسات الإسلامية مع مركز قطر للتكنولوجيا المالية وتساهم بنشاط في تطوير صناعة التكنولوجيا المالية في قطر. وتقدم جامعة حمد بن خليفة أيضاً معلومات وآراء حول أمور تتعلق بهذه الصناعة وتشارك في الفعاليات الرئيسية التي يستضيفها المركز.

### اتفاقية تيسر الدعم والتبادلات مع مركز الدوحة لحرية الإعلام

تتيح اتفاقية الخدمات لمعهد دراسات الترجمة بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية إمكانية تقديم خدمات الترجمة التحريرية والشفوية عالية الجودة باللغتين العربية والإنجليزية للكتب المنشورة والتقارير والفعاليات ودورات التدريب التي يقدمها مركز الدوحة لحرية الإعلام. وفي المقابل، سيقدم المركز خدمات استشارية عملية وفرص للطلاب في شكل ورش عمل ودعم بحثي.





### اتفاقية مع وزارة الصحة العامة

تيسر مذكرة تفاهم أيضاً سبل تبادل المعلومات والمعرفة والخبرات بين العلماء والباحثين والمهندسين في معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة ووزارة الصحة العامة، بالإضافة إلى فرص التدريب وبناء القدرات واستخدام الخدمات المختبرية وبناء منصة للمشروعات البحثية المشتركة في المستقبل.

### اتفاقية تعاون في البحوث الإعلامية مع جامعة

#### نورثويسترن في قطر

اتفق معهد قطر لبحوث الحوسبة على التعاون في إنتاج ونشر كل من المعرفة النظرية والعملية في مجال الإعلام والتواصل والتكنولوجيا من خلال التبادل البحثي والفكري.

### جلسات التدريب التنفيذي مع بنك قطر

#### الدولي الإسلامي

يقدم مركز الدراسات التنفيذية في جامعة حمد بن خليفة سلسلة من الجلسات التدريبية لقيادات بنك قطر الدولي الإسلامي، حيث قدّم المركز دورتين من بين أربع دورات تم الاتفاق عليهم بموجب الاتفاقية.

### اتفاقية مع هيئة تنظيم مركز قطر للمال

تقدم مذكرة التفاهم أيضاً فرضاً للطلاب المسجلين في برنامج ماجستير السياسات العامة بكلية السياسات العامة للحصول على خبرات عملية في ممارسات وإجراءات صنع السياسات، وسيتم تحقيق ذلك من خلال سلسلة من التدريبات والمشاركة في أنشطة بحثية. وسيدعم أعضاء هيئة تنظيم مركز قطر للمال مشروعات متقدمة لماجستير السياسات العامة من خلال رؤى ثاقبة لأصحاب الخبرات والاستشارة العامة.

### اتفاقية للعلوم المتقدمة والتكنولوجيا في إنتاج

#### الأغذية مع شركة حصاد الغذائية

وفقاً لإطار الاتفاقية، تتعهد كلية العلوم والهندسة وشركة حصاد الغذائية بدعم مشروعات بحثية باتفاق مشترك في مجالات ذات صلة بشركة حصاد الغذائية ترتبط بالأمن الغذائي والإنتاج المستدام للأغذية وترشيد الطاقة وإدارة المياه والذكاء الاصطناعي من خلال صوبة تجريبية موفرة للمياه تقع في أحد مزارع شركة حصاد في الشحانية.

### اتفاقية مع المركز الطبي البيطري

ستمنح مذكرة التفاهم أيضاً للعلماء الباحثين في المركز الطبي البيطري للخليل فرضاً للمشاركة في الأنشطة التعليمية لكلية العلوم الصحية والحيوية وتفتح الأبواب لمشاركة الطلاب الخريجين في مشروعات العلوم البيطرية للجيل التالي.





## الشراكات الدولية

### توزيع قسائم إيدكس على اللاجئين

وقعت جامعة حمد بن خليفة اتفاقية مع موقع إيدكس جعلتها أول جامعة في الشرق الأوسط تقدم دورات متعددة التخصصات من خلال منصة عبر الإنترنت، ويمكن لملايين الطلاب حول العالم الحصول على الدورات. وبناءً على هذا التعاون، شاركت جامعة حمد بن خليفة مع مؤسسة التعليم فوق الجميع في توزيع أكثر من ٤٠٠٠ قسيمة تعليمية على مخيمات اللاجئين في أكثر من ١٨ دولة.

### مشاركة كلية الدراسات الإسلامية في منتدى التعاون الإسلامي للشباب

دخلت كلية الدراسات الإسلامية في شراكة مع وزارة الشباب والرياضة التركية للتعاون في تنظيم منتدى التعاون الإسلامي للشباب لعام ٢٠١٩، وذلك بما يتماشى مع التزامها بتأطير المناقشات الفكرية حول الإسلام في سياق عالمي.

### شراكة الجامعة مع المعهد العالي للدراسات الدولية والإيمانية بمدينة جنييف وصندوق قطر للتنمية

تعزز الاتفاقية مكانة جامعة حمد بن خليفة باعتبارها مركزاً جديداً لبرنامج الماجستير التنفيذي الذي يقدمه المعهد العالي للدراسات الدولية والإيمانية بمدينة جنييف في سياسات التنمية وممارساتها، وذلك بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وقد وفر صندوق قطر للتنمية عددًا من فرص المنح الدراسية للبرنامج تستهدف بناء قادة للمستقبل قادرين على الإسهام في تنمية دولتهم والمجتمع العالمي على نطاق أوسع ودعم أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

### جامعة حمد بن خليفة تعزز التزامها بنجاح المتعلمين من خلال عضوية برنامج "كواليتي ماسترز"

توفر عضوية "كواليتي ماسترز" لجامعة حمد بن خليفة فرصة الحصول على عملية ضمان جودة شاملة ومدعومة بحثياً لتصميم وتطوير دورات تعليمية تفاعلية ومتاحة للجميع عبر الإنترنت. وتتيح المصادر والأدوات الإضافية لجامعة حمد بن خليفة تقييم تصميم البرنامج والدورة لضمان تلبية احتياجات المتعلمين في العصر الحالي عبر الإنترنت. وتوفر فرص التطوير المهني التي يقدمها برنامج "كواليتي ماسترز" لأعضاء هيئة التدريس والعاملين مسارات لبناء وتعزيز مهارات التقديم والتصميم الأساسية عبر الإنترنت.

### جامعة حمد بن خليفة تدخل في شراكة مع جامعة كارولينا الجنوبية لتقديم برامج مشتركة

دخلت جامعة حمد بن خليفة في شراكة مع جامعة كارولينا الجنوبية في برنامجين أكاديميين مشتركين، وهما ماجستير العلوم في إدارة الأنشطة الرياضية والفعاليات وماجستير العلوم في علوم اللياقة البدنية والصحة. وتُعَدُّ هذه البرامج المتفردة للدراسات العليا البرامج الأولى من نوعها في دولة قطر، وتعمل على تأهيل الطلاب لسلسلة من المهن والتخصصات المرتبطة بالصحة في مجالات الفعاليات الرياضية والترفيه وعلوم اللياقة البدنية.





#### التعاون مع الأمم المتحدة

كان لمعهد قطر لبحوث الحوسبة، من خلال شراكات هادفة مع ١٠ وكالات تابعة للأمم المتحدة، تأثير في مجالات مهمة مثل حماية حقوق الإنسان، والعمل الإنساني، والاستجابات الإنسانية، وتحليل الدعاية وترجمة الكلام، والحيلولة دون وقوع النزاعات وتسويتها، ووضع خرائط للفقر والعديد من المجالات الأخرى.

#### التعاون مع وكالة ناسا

بموجب اتفاقية قانون الفضاء واجبة التنفيذ مع وكالة ناسا الأمريكية، يقوم معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، ممثلاً لمؤسسة قطر، بإعداد مشروع دراسة الأسطح القاحلة المدارية والصفائح الجليدية، وهي أول تجربة فضائية مرتقبة لقطر تركز على فهم مصادر المياه الجوفية والتطور المناخي للمناطق شديدة الجفاف على كوكب الأرض.

#### التعاون مع معهد هارفارد للخلايا الجذعية

يركز التعاون الاستراتيجي متعدد الأوجه لمعهد قطر لبحوث الطب الحيوي مع معهد هارفارد للخلايا الجذعية، الذي يمتد لخمس سنوات، على داء البول السكري، ويشمل التدريب الفني وإجراء البحوث التعاونية في علوم الخلايا الجذعية.

#### اتفاقية مع كلية الترجمة التحريرية والشفوية في جامعة جنيف

وقعت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية اتفاقية تعاون متجدد مع كلية الترجمة التحريرية والشفوية في جامعة جنيف إدراكاً منها لأهمية التعاون والتبادل في مجالات التدريس والبحوث بالإضافة إلى الفرص الخاصة التي يتم توفيرها عبر تعزيز التواصل بين أعضاء الكلية والطلاب في المؤسسات.

#### التعاون مع شركة يارا الرائدة لتغذية المحاصيل

##### لدعم جهود الأمن الغذائي

وقعت كلية العلوم والهندسة وشركة يارا إنترناشيونال، وهي شركة لتغذية المحاصيل رائدة عالمياً تقع في النرويج، اتفاقية تعاون بحثي إطارية رئيسية لتنفيذ مشاريع بحثية مصممة لدعم العلاقات الصناعية والأكاديمية من أجل تحديد وتيسير توسيع واستخدام أحدث التكنولوجيا والتصميمات في أنظمة إنتاج الأغذية في قطر وحول العالم.

#### التعاون مع الأكاديمية الرئاسية الروسية للاقتصاد

##### الوطني والإدارة العامة

تغطي الاتفاقية الموقعة بين كلية السياسات العامة وأكبر جامعة في أوروبا سلسلة من مجالات التعاون التي تشمل تطوير الحراك الأكاديمي وتنفيذ مشروعات بحثية مشتركة وتنظيم مؤتمرات مشتركة والكثير من المجالات.

#### التعاون مع معهد إيماجين بباريس

تبادلت كلية العلوم الصحية والحيوية ومعهد إيماجين في باريس الزيارات العلمية المؤسسية لتطوير أبحاث الطب الدقيق والمعلوماتية الحيوية الانتقالية. وقد شاركت الكلية مع معهد إيماجين بباريس في التقديم المشترك لمنحة الدورة (ج) من برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي التي يقدمها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.







#### التعاون مع محكمة قطر الدولية

تمنح مذكرة التفاهم وقعتها الجامعة مع المحكمة قضاة المحكمة وكبار الموظفين فيها الفرصة لتقديم محاضرات بصفتهم ضيوف في كلية القانون بجامعة حمد بن خليفة، بالإضافة إلى دورات في أساسيات التحقيق المحاسبي.

#### اتفاقية مع الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا

تؤكد مذكرة تفاهم وقعتها جامعة حمد بن خليفة مع الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا على الالتزام المشترك للمؤسستين بدعم تطوير التعليم وترسيخ إطار عمل للتعاون والدعم في مجالات المنفعة المشتركة. ولتحقيق هذه الغاية، سوف تشارك الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا وكلية الدراسات الإسلامية في أنشطة أكاديمية مشتركة تشمل الأبحاث وورش العمل والمؤتمرات والتبادلات بين الكليات والطلاب والمدارس الصيفية/ الشتوية وأمور أخرى.

#### دورة مركز الدراسات التنفيذية بالتعاون مع تحالف المدعين العموميين وسفارة دولة قطر في واشنطن

اتفاقية لتقديم دورة تدريبية في مكافحة الاتجار بالبشر لأصحاب المناصب القيادية في الحكومة القطرية، تقدّم في جامعة ستانفورد بالولايات المتحدة الأمريكية.



## جائحة فيروس كورونا: تحويل التحديات إلى فرص

بالرغم من التحديات غير المسبوقة التي تفرضها الجائحة العالمية،  
تكيفت جامعة حمد بن خليفة بسرعة وبشكل إيجابي لتعالج هذه  
التحديات وتستجيب لها بطريقة شاملة وفعالة.

وحتى عندما ارتفعت نسبة انتشار الجائحة عالميًا، حققنا تقدمًا  
كبيرًا في تحقيق أولوياتنا الاستراتيجية مع حماية رفاهية أفراد  
مجتمع جامعة حمد بن خليفة. وتعاون طاقم التدريس  
لدينا والباحثون والطلاب والخريجون لدعم الجهود التي  
بذلتها دولة قطر للمساعدة في الفهم المسبق للفيروس  
والمساهمة في الاستجابة الوطنية.

وضمنت العديد من المشروعات البحثية بهدف دعم  
الحكومة والجهات الوطنية بينما طرحت مشروعات  
أخرى نيابة عن جامعة حمد بن خليفة لتعزيز عملية  
تقديم الخدمات المجتمعية.

واجهت البرامج التعليمية والبحثية في جامعة حمد  
بن خليفة، كبقية العالم أيضًا، تحديات غير مسبوقة منذ  
اندلاع جائحة فيروس كورونا، حيث نتج عن تدابير الإغلاق  
الصارمة، التي اتخذت للتعامل مع انتشار الفيروس، إغلاق  
المؤسسات التعليمية حول العالم وتسريع الانتقال إلى  
نموذج التعلم عبر الإنترنت.

وساهمت السنوات العشر الماضية في إعدادنا بشكل  
جيد في تحويل هذه الظروف المعاكسة إلى فرص ودفعنا  
مجتمع جامعة حمد بن خليفة إلى الابتكار كما لم يحدث  
من قبل. وقد أتاحت رؤيتنا وقيمنا وأفراد مجتمعنا لنا  
إمكانية الاستجابة لأحد أكبر الأزمات العالمية بمستوى  
عالٍ من المرونة والوفاء بالتزامنا بمواصلة تقديم برامجنا  
الأكاديمية والاستمرار في إجراء البحوث.

\* يمكنكم الاطلاع على المزيد من التفاصيل في الملحق، الجزء الرابع







” تسببت جائحة فيروس كورونا في ظهور العديد من التحديات لنموذج التعليم الحالي، وأعتقد أن مستقبل التعلم سيدمج منهجًا يتسم بالمزيد من المرونة والخصوصية، بحيث يكون قائمًا على تزويد الطلاب بخبرات تعليمية تعتمد على صقل المهارات باستمرار وتتسم بالشمولية واليسر.

**الدكتور أحمد مجاهد عمر حسنه**  
رئيس جامعة حمد بن خليفة





## الاستمرارية الأكاديمية

**ظهرت فرص جديدة لتثبيت قدرات ومرونة جامعة حمد بن خليفة وعزمها على المحافظة على استمرارية العملية التعليمية:**

- ◀ يدعم مصممو البرامج التعليمية والخبراء الفنيون والخبراء المتخصصون في المجالات البحثية وأعضاء هيئة التدريس ومساعدو التدريس الانتقال السلس والمستمر نحو عملية التعلم الرقمي
- ◀ تضمن عضوية جامعة حمد بن خليفة في منظمة "كواليتي ماسترز" وضع معايير استثنائية في تصميم وتقديم الدورات عبر الإنترنت والالتزام بها، وتقديم مسارات للتطوير المهني
- ◀ نظمت الجامعة جلسات استشارية للصحة النفسية لمساعدة الطلاب في التغلب على المشكلات أثناء تفشي جائحة فيروس كورونا
- ◀ احتفلت الجامعة بتخرج ١,٠٠٠ خريجًا وخريجة أثناء حفل التخرج الذي عُقد عبر الإنترنت لدفعتي عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١





## البحوث

**اكتشف أعضاء هيئة التدريس والباحثون في جامعة حمد بن خليفة  
فرضا جديدةً للابتكار من خلال حلول بحثية مبتكرة تشمل على سبيل  
المثال لا الحصر:**

- ◀ حلول التتبع للتعرف على الأشخاص الذين يتواجدون على مقربة من شخص مصاب بفيروس كورونا
- ◀ التطهير الآلي و"الكمامة الذكية" متعدد المجسات
- ◀ ابتكارات تشخيصية جديدة
- ◀ نتائج أساسية حول "الجوانب الجينومية للعدوى"
- ◀ أخذ عينات بيئية وعينات من مياه الصرف الصحي
- ◀ تحليلات وسائل التواصل الاجتماعي والبيانات الوصفية





## المجتمع

**ساهمت رسالة الجامعة الرامية إلى تعزيز جهود تقديم التوعية المجتمعية في تحقيق المنفعة للمجتمع بشكل عام، وتشمل هذه الخدمات:**

- ◀ القيام بدور استشاري كعضو لجنة وتقديم التحليلات والتقارير ذات الصلة
- ◀ تقديم الخبرة الفنية والمواد الكيميائية للمستشفيات والمراكز الصحية
- ◀ تنفيذ الاختبارات الأساسية للمعقمات للأطراف المعنية الوطنية وإعداد المطهرات
- ◀ تنظيم ندوات تثقيفية عبر الانترنت وحملات توعية وفصول مجتمعية لتوعية أفراد المجتمع وإشراكهم ودعمهم





## العالمية

واصلت جامعة حمد بن خليفة مشاركتها في المبادرات العالمية التي يكون للتعليم فيها دور إيجابي في التنمية البشرية والاجتماعية.

### التعليم للقضاء على التطرف

أطلقت الجامعة هذه المبادرة لدراسة دور التعليم في معالجة أثر جائحة فيروس كورونا على الاقتصاديات العالمية ومواجهة التطرف.

### توزيع قسائم إيديكس على اللاجئين

نجحت جامعة حمد بن خليفة بالتعاون مع مؤسسة التعليم فوق الجميع في توزيع أكثر من ٤,٠٠٠ قسيمة على مخيمات اللاجئين في أكثر من ١٨ دولة.





# الملاحق





## القسم الأول الكيانات التابعة لنا





## كلية الدراسات الإسلامية

### نبذة عامة

توفر كلية الدراسات الإسلامية منصة فريدة تساهم في الحوارات الفكرية المهمة حول الإسلام في سياق عالمي من خلال مزيج من البرامج الأكاديمية، وتقدم تجربة تعليمية متعمقة، إضافة إلى احتضانها لقسم الأبحاث الذي يضم عدة مراكز ومجموعات بحثية متميزة.

وتزود برامج الماجستير والدكتوراه، التي تقدمها الكلية، طلبة الدراسات العليا بالتدريب والمهارات اللازمة لمتابعة مسارات مهنية متعددة، سواء في المجال الأكاديمي والبحثي، أو في قطاعات الثقافة والأعمال والتمويل، من خلال مسارات متخصصة تقدمها الكلية، إلى جانب فرص عديدة للتطوير على مدار العام.

### المراكز

مع احتوائها على العديد من المراكز البحثية المتميزة، تمثل كلية الدراسات الإسلامية مركزاً رئيسياً للدراسات الإسلامية المعاصرة، حيث تجمع برامج الدراسات العليا بين علماء وقادة فكر من جميع أنحاء العالم.

### المراكز

- ◀ مركز القرضاوي للوسطية الإسلامية والتجديد
- ◀ مركز الاقتصاد والتمويل الإسلامي
- ◀ مركز محمد بن حمد آل ثاني لإسهامات المسلمين في الحضارة
- ◀ مركز دراسات التشريع الإسلامي والأخلاق

### البرامج

- ◀ الدكتوراة في التمويل الإسلامي والاقتصاد
- ◀ ماجستير الآداب في الأخلاق التطبيقية الإسلامية
- ◀ ماجستير الآداب في الدراسات الإسلامية المعاصرة
- ◀ ماجستير الآداب في الدراسات الإسلامية
- ◀ ماجستير الآداب في الإسلام والشؤون الدولية
- ◀ ماجستير العلوم في الفن والعمارة الإسلامية والعمارة
- ◀ ماجستير العلوم في التمويل الإسلامي





## كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

### نبذة عامة

تأسست كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية وفق رؤية تستهدف إثراء المجتمعات في قطر وخارجها، من خلال تجارب تعليمية تحويلية تجسر الهوة بين التخصصات، وتمنح المجتمع الأكاديمي فرضاً للانخراط في البحوث المبتكرة والشراكات البناءة.

وتسعى الكلية لتأهيل كوكبة متنوعة من المواطنين العالميين، المسؤولين اجتماعياً والمؤهلين أكاديمياً، ممن يسمح لهم تنوع خبراتهم بمعالجة تعقيدات اليوم، وأن يصبحوا قادة العالم في المستقبل.

### الأقسام والمراكز الأكاديمية

#### معهد دراسات الترجمة

- مركز التدريب والترجمة
- مركز اللغات
- قسم دراسات الترجمة التحريرية والشفوية

### مجالات الخبرة

- اللغات
- العلوم الإنسانية الرقمية
- دراسات المرأة
- الدراسات الاجتماعية
- دراسات الشرق الأوسط
- الترجمة التحريرية والشفوية
- التواصل بين الثقافات

### البرامج

#### قسم دراسات الترجمة التحريرية والشفوية في معهد دراسات الترجمة

- ماجستير الآداب في الترجمة السمعية البصرية
- ماجستير الآداب في دراسات الترجمة

#### قسم الدراسات الشرق أوسطية

- ماجستير الآداب في العلوم الإنسانية والمجتمعات الرقمية
- ماجستير الآداب في دراسات المرأة في المجتمع والتنمية

#### الدكتوراه في العلوم الإنسانية والاجتماعية





## كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

### مركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي

ما هو مركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي؟  
يساعد مركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي الطلاب في مهارات البحث والكتابة الأكاديمية بكل من اللغتين العربية والإنجليزية.

### الفوائد للطلاب

يمكن للطلاب أن يستفيدوا من مركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي بثلاث طرق عبر حضور ورش العمل، وحجز مواعيد لعقد مقابلات تعليمية فردية مع المعلمين، وزيارة المصادر الرقمية وصفحات دليل المكتبة الذي يكون متاحًا من خلال الصفحة الرسمية لمركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي

### المراكز

- ◀ معهد دراسات الترجمة
- ◀ قسم الدراسات الشرق أوسطية

### مركز المصادر الأكاديمية بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

- ◀ ورشة عمل محو الأمية المعلوماتية / تعليمات المكتبات
- ◀ خدمات المراجع
- ◀ التعميمات
- ◀ خدمات حفظ المراجع
- ◀ الاقتراض بين المكتبات
- ◀ أدلة المكتبات
- ◀ تقديم خدمات مكتبية لجميع كليات جامعة حمد بن خليفة
- ◀ مركز الكتابة الأكاديمية والتميز البحثي

### مكتبة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

- ◀ مجموعة نفيسة من الكتب المطبوعة والمصادر الإلكترونية
- ◀ الحاسبات الآلية
- ◀ الطباعة
- ◀ مكتبة الطفل
- ◀ مجموعة كتب متكاملة في اللغات
- ◀ غرفة الدراسة الهادئة
- ◀ مركز اللغات / ورشة العمل الأكاديمية





## كلية القانون

### نبذة عامة

تأسست كلية القانون وفقاً لرؤية تستهدف أن تكون مؤسسة رائدة للتعليم القانوني في منطقة الشرق الأوسط وفق أفضل المعايير العالمية، وهي تتمتع بسمعة عالمية طيبة بفضل جودة التدريس والبحوث المبتكرة.

وتزود الكلية القانون طلابها بالمهارات القانونية المتخصصة لدعم القطاعات الحيوية بالنسبة لقطر والمنطقة والعالم. وهذه القطاعات كثيرة وتشمل الجوانب الأكثر ديناميكية في أي مجتمع مثل الطاقة والبيئة، والتمويل والاستثمار العالمي، والرعاية الصحية، وتطوير البنية التحتية، والإعلام، والرياضة.

### البرامج

- ◀ الدكتوراه في العلوم القانونية
- ◀ برنامج دكتور في القانون
- ◀ الماجستير في القانون الدولي والشؤون الخارجية
- ◀ الماجستير في القانون الاقتصادي والتجاري الدولي





## كلية العلوم والهندسة

### نبذة عامة

تقدم كلية العلوم والهندسة في الوقت الحالي أكبر مجموعة مختارة من البرامج الأكاديمية في جامعة حمد بن خليفة. وتستند جميع برامجها إلى تعاون بناء مع معاهد البحوث المرموقة التابعة للجامعة، مستفيدة من مهارات العلماء والخبراء، والأكاديميين البارزين من المؤسسات الخارجية والعالمية، وشركاء الصناعة، الذين يجسرون الفجوة بين التعليم والاحتياجات المجتمعية والاقتصادية، ويعملون على تعزيز الفرص الوظيفية للطلاب.

### القسم وأعضاء هيئة التدريس

تضم كلية العلوم والهندسة:

- ◀ قسم تكنولوجيا المعلومات والحوسبة
- ◀ قسم الإدارة الهندسية وعلوم القرار
- ◀ قسم التنمية المستدامة

وتلتزم هذه الأقسام بالتميز في تدريس برامج الدراسات العليا، وتدريب الطلاب على مستوى عالٍ في مجالات معرفية مرموقة في العديد من التخصصات. ويحظى أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم والهندسة بالتقدير على الصعيد العالمي، وهم يتابعون أبحاثهم عالية التأثير، التي تعالج الاحتياجات المجتمعية والاقتصادية في قطر والعالم.

### البرامج

#### قسم تكنولوجيا المعلومات والحوسبة

- ◀ الدكتوراه في علوم الحاسوب وهندسته
- ◀ ماجستير تحليل البيانات في الإدارة الصحية
- ◀ ماجستير نظم المعلومات في الإدارة الصحية
- ◀ ماجستير العلوم في الأمن السيبراني
- ◀ ماجستير العلوم في علوم البيانات وهندستها
- ◀ بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسوب

#### قسم الإدارة الهندسية وعلوم القرار

- ◀ الدكتوراه في إدارة اللوجستيات والتوريد
- ◀ ماجستير العلوم في إدارة اللوجستيات والتوريد
- ◀ ماجستير العلوم في إدارة الأنشطة الرياضية والفعاليات (درجة مشتركة بالتعاون مع جامعة كارولينا الجنوبية)

#### قسم التنمية المستدامة

- ◀ الدكتوراه في الطاقة المستدامة
- ◀ الدكتوراه في البيئة المستدامة
- ◀ ماجستير العلوم في الطاقة المستدامة
- ◀ ماجستير العلوم في البيئة المستدامة





## كلية العلوم الصحية والحيوية

### نبذة عامة

تقدم كلية العلوم الصحية والحيوية لطلابها التدريب والتأهيل الأكاديمي والبحثي الأساسي لإعداد قادة المستقبل في مجالات العلوم الطبية الحيوية، والجينوم، والطب الدقيق، وعلوم اللياقة البدنية.

وتتبنى كلية العلوم الصحية والحيوية مقاربة تعليمية متعددة التخصصات، تركز على البحوث والاستكشاف، وتسعى إلى أن تصبح مركزاً متخصصاً لتبادل المعرفة في مجال العلوم الصحية والحيوية. وتدمج برامج الكلية الخبرات العلمية من خلال المنهج بين مجموعة متمرسية من الكيانات البحثية الشريكة التابعة لجامعة حمد بن خليفة، فضلاً عن جهات شريكة خارجية مرموقة ممن يعملون في مجال العلوم الصحية والسريية.

### البرامج

- ◀ الدكتوراه في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية
- ◀ الدكتوراه في علم الجينوم والطب الدقيق
- ◀ ماجستير العلوم في علوم اللياقة البدنية والصحة (درجة علمية مشتركة بالتعاون مع جامعة كارولينا الجنوبية)
- ◀ ماجستير العلوم في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية
- ◀ ماجستير العلوم في علم الجينوم والطب الدقيق





## كلية السياسات العامة

### نبذة عامة

كلية السياسات العامة هي الكلية الأحدث التي أطلقتها جامعة حمد بن خليفة، وهي تعكس الأولوية التي توليها الجامعة لدعم والإسهام في تطوير سياسات فعالة من شأنها أن تسهم في تنفيذ رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

توفر الكلية بيئة فريدة ومحفزة، تركز على إجراء البحوث المتطورة حول التحديات التي تواجه صناعة السياسات في قطر والمنطقة والعالم.

وقد عمدت الكلية إلى استقطاب أعضاء هيئة تدريس وطلاب متميزين، وتعمل بالتعاون مع شركائها لتقديم إسهاماتها لفائدة دولة قطر والمجتمع العالمي. وتهدف الكلية إلى أن تكون واحدة من كليات السياسات العامة الرائدة في المنطقة والعالم، بحيث يمكنها أن تمد جسور التفاهم، وأن تكون مركزاً لإعداد حلول السياسات المبتكرة في مجموعة من القضايا.

### البرامج

◀ ماجستير السياسات العامة

### البرامج البحثية

#### برنامج بحوث وتقييم السياسات الاجتماعية

◀ يعمل على إشراك الطلاب والأطراف المعنية من خلال الخبرات التعليمية والتدريسية التي تركز على تحليل السياسات الاجتماعية وتقييمها  
◀ يأمل القائمون على البرنامج في سد الفجوات بين الدراسات الأكاديمية، وصناع السياسات، والممارسين، وإعداد الجيل المقبل من المتخصصين في مجال السياسات الاجتماعية وتقييمها

#### برنامج الحوكمة والمرونة والاستدامة

◀ إعداد أبحاث وتحليلات متكاملة متعددة التخصصات وذات صلة بالسياسات المتعلقة بالتحديات الكبرى التي حددتها أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة  
◀ إنشاء مجتمع عالمي حيوي من الباحثين والمحليين والزملاء في مجال السياسات العامة





## معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة

### نبذة عامة

يُعَدُّ معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة أحد المعاهد البحثية الوطنية التابعة لجامعة حمد بن خليفة، وهو يضطلع بمهمة دعم قطر في التصدي للتحديات الوطنية الكبرى المتعلقة بالطاقة والمياه والبيئة. ويأتي عمل المعهد متسقاً مع أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، بدعم من قطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر.

### الهيكل

#### مركز المواد والعمليات الحاسوبية

المواد الحاسوبية والكيمياء، عمليات المحاكاة متعددة المراحل ومتعددة الأطوار، الطرق الحاسوبية المتطورة.

#### مركز البيئة والاستدامة

جودة الهواء، والتغير المناخي، وجودة المياه والاستدامة والتراث.

#### مرصد المخاطر البيئية والطبيعية

يهدف هذا المركز إلى أن يصبح مرصداً على المستوى الوطني، يضطلع بتوفير الدعم العلمي والتقني لحكومة قطر بشأن المخاطر الطبيعية والبيئية.

### برنامج علوم الأرض

يهدف هذا البرنامج إلى وصف المكونات البيئية والجيولوجية والجيوفيزيائية لشبه جزيرة قطر والمناطق الصحراوية المماثلة.

### مركز الطاقة

تكنولوجيا التحفيز والعمليات، إدارة الطاقة، تخزين الطاقة، كفاءة الطاقة والتنمية المستدامة، تحول الطاقة، التكنولوجيا الثورية.

### مركز أبحاث المياه

موارد المياه، تحلية المياه، معالجة وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي.

### مركز التآكل

حلول التآكل، إدارة والحماية من التآكل، اختبارات ووضع معايير المواد، التآكل ومشاركة المعرفة.





## معهد قطر لبحوث الحوسبة

### نبذة عامة

يركز معهد قطر لبحوث الحوسبة على التصدي لتحديات الحوسبة واسعة النطاق بما يلبي الأولويات الوطنية للتنمية. وتتمثل مهمة المعهد في المساعدة في بناء قدرات دولة قطر في قطاع الابتكار والتكنولوجيا. ويجري المعهد أبحاث حوسبة متعددة التخصصات ترتبط باحتياجات دولة قطر والمنطقة العربية والعالم على نطاق أوسع.

### الهيكل

#### مركز قطر للذكاء الاصطناعي:

يدعم مركز قطر للذكاء الاصطناعي رؤية المعهد المتمثلة في أن تصبح دولة قطر من الدول الرائدة عالميا في مجال بحوث الحوسبة في مجالات محددة ستحدث تأثيرًا إيجابيًا على حياة المواطنين والمجتمع القطري، وهي:

- ◀ تكنولوجيا اللغة العربية
- ◀ الحوسبة الاجتماعية
- ◀ تحليل البيانات
- ◀ الأمن السيبراني
- ◀ هندسة البرمجيات





## معهد قطر لبحوث الطب الحيوي

### نظرة عامة

ينخرط معهد قطر لبحوث الطب الحيوي في البحوث الطبية الأساسية والتطبيقية التي تدعم بقوة ترجمة الاكتشافات العلمية الجديدة إلى علاجات أكثر فاعلية واستراتيجيات وقائية أفضل للأمراض البشرية، ما يؤدي في نهاية المطاف إلى تطوير الطب الشخصي.

### الهيكل

مراكز تركز على طرح حلول لعلاج الأمراض (بما يتماشى مع استراتيجية قطر الوطنية للبحوث).

**يضم المعهد ثمانية مرافق أساسية لدعم البحوث المتطورة:**

- ◀ الخلايا الجذعية
- ◀ علم الجينوم وتكنولوجيا الجينوم
- ◀ علم الأحياء الهيكلي
- ◀ التدفق الخلوي
- ◀ التصوير والفحص المجهرى المتقدم
- ◀ تحليل البروتينات الوراثية
- ◀ المعلوماتية الحيوية
- ◀ مركز البحوث السريرية

مركز بحوث الاضطرابات العصبية

مركز بحوث السرطان

مركز بحوث السكري





## دار جامعة حمد بن خليفة للنشر

### نبذة عامة

تأسست دار جامعة حمد بن خليفة للنشر في عام ٢٠١٠ وفق أفضل الممارسات الدولية، وبما يتماشى مع معايير التميز والابتكار.

وتسعى الدار إلى أن تكون حجر الزاوية في اقتصاد المعرفة في دولة قطر عبر توفير منصة دولية ومحلية فريدة للأدب والثقافة والبحوث والاستكشاف والتعلم. وتنشر الدار، التي يقع مقرها في الدوحة، كتباً روائية وأدبية وعلمية للكبار

والنساء، بالإضافة إلى كتب أكاديمية ومواد مرجعية. وتهدف الدار إلى غرس حب القراءة والكتابة عبر المساعدة في ترسيخ ثقافة القراءة والكتابة والبحوث في قطر والشرق الأوسط.

### من خلال دار جامعة حمد بن خليفة للنشر، تعرض الجامعة:

- ▶ كتب تعليمية للمدارس.
  - ▶ كتب أكاديمية للجامعات والباحثين
  - ▶ كتب مرجعية ومعلوماتية
- (يمكن الحصول عليها من على الانترنت)

## مركز الابتكار بجامعة حمد بن خليفة

### نبذة عامة

تأسس مركز الابتكار بحمد بن خليفة لتعزيز بيئة الابتكار وريادة الأعمال ليس في دولة قطر فحسب بل وفي المنطقة أيضاً.

ويمثل المركز المنصة الوحيدة من نوعها في جامعة حمد بن خليفة لربط الأفراد والمؤسسات بهدف خلق أوجه فريدة بشكل هادف للتعاون متعدد الوظائف وفقاً لرؤية مؤسسة قطر.

ويدعم المركز، الذي يعمل كمحفز لتطوير أفكار إبداعية من أجل تسويقها، المدينة التعليمية ومجتمع الدوحة بطرق متعددة.

ويشمل ذلك توفير صناديق تمويل هادفة مثل صندوق الابتكار الصناعي، وصندوق ابتكارات الطلاب، وهي مساحة مفتوحة مخصصة للمجتمع لتحويل الأفكار النظرية إلى حلول تطبيقية وفرص تدريبية وتعليمية متعددة الأوجه للطلاب والعاملين وأعضاء هيئة التدريس من خلال نوات وورش عمل ومعسكرات تدريب وغيرها الكثير.





## مركز الدراسات التنفيذية

### نبذة عامة

وعبر بناء علاقات تعاونية مع أعضاء تدريس جامعة حمد بن خليفة وعلمائها وشركائها في التعليم العالي، تمتد الشبكة الأكاديمية المؤثرة لمركز الدراسات التنفيذية لتغطي المدينة التعليمية وتتجاوز حدودها. ويسعى المركز إلى دعم، وتطوير وتقديم برامج تنفيذية ابتكارية متخصصة تعتمد على تقييم الاحتياجات القطاعات الصناعية والمهنية محليًا وإقليميًا ودوليًا.

تؤدي فرص التعلم العالمية التي يوفرها مركز الدراسات التنفيذية دوراً رئيسياً في الجهود التي تبذلها جامعة حمد بن خليفة لبناء الموارد البشرية في القطاعين العامة والخاصة، حيث يقوم المركز بتطوير طموحات المسؤولين التنفيذيين والقادة المهنيين والمجتمع القطري على نطاقٍ أوسع. وقد دعمت الدورات المتخصصة التي تكمل الأولويات الوطنية الهيئات الحكومية والوزارات والكيانات المؤسسية في عملية بناء القدرات ونقل المعرفة.



## المعهد العالمي للأبحاث والدراسات الاستراتيجية

### نبذة عامة

معهد عالمي يرسخ عملية التحليل المستقل والمشاركة والحوار مع صانعي السياسات. ويعزز المعهد تنوع الأفكار ويعالج القضايا العالمية الملحة من خلال وجهة نظر إقليمية بإطار عمل يتطلع إلى المستقبل.

ويهدف المركز إلى تقديم فهم للقوى الراسخة والمستجدة بما في ذلك اهتماماتها السياسية والاقتصادية والأمنية، بالإضافة إلى أعرافها الثقافية الاجتماعية، ولا يزال هذا المعهد قيد التطوير.



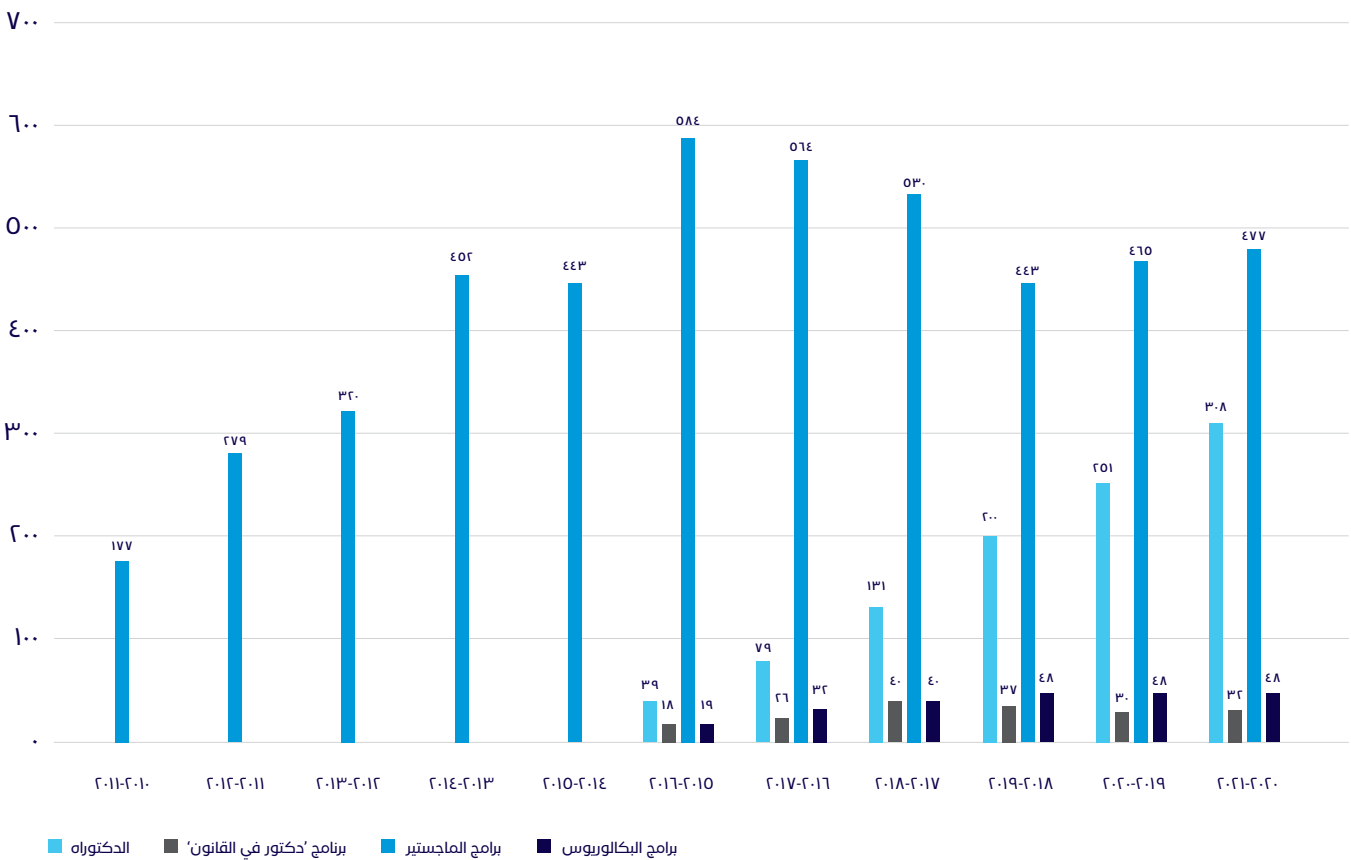


## القسم الثاني التميز

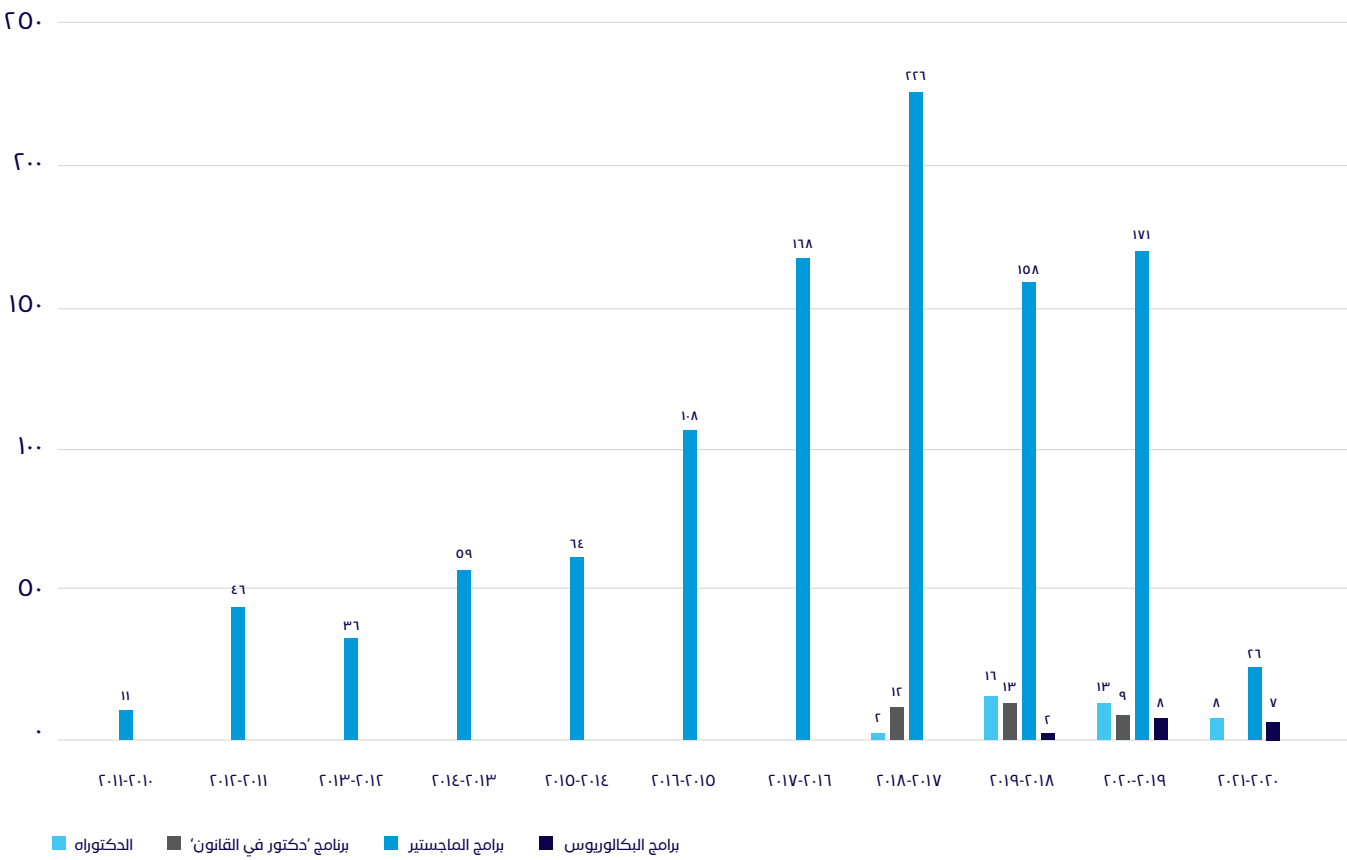




## إجمالي الطلاب حسب العام



## إجمالي الخريجين حسب العام





## القسم الثالث الإبداع





## مجمع بحثي

يضم مجمع البحوث التابع لجامعة حمد بن خليفة معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، ومعهد قطر لبحوث الحوسبة، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي.

تعتبر البحوث جزءاً لا يتجزأ من رسالة جامعة حمد بن خليفة في دعم بناء القدرات البشرية في قطر. وتسعى معاهد البحوث الوطنية الثلاثة إلى إيجاد حلول مبتكرة للتحديات الكبرى التي تواجه قطر والمنطقة. وفي معاملها الحديثة والمتطورة، يحقق علماء الجامعة اكتشافات علمية رائدة. ويعكس اسم "بحثي" طابع الفكر والاستكشاف باعتبارهما عنصريين أساسيين في مجال الأبحاث.



القسم الرابع  
جائحة فيروس كورونا  
المستجد (كوفيد-١٩):  
تحويل التحديات إلى  
فرص





## تأثير برامج البحوث والتعاون

### كلية العلوم والهندسة

#### إثراء

يقوم تطبيق للهواتف الذكية يسمى "إثراء" بتقييم الصحة النفسية للأطفال باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل رسوماتهم. ويمكن أن يكون هذا التطبيق مفيداً لجميع أولياء أمور الأطفال في قطر وغيرها من الدول، خاصة خلال فترة انتشار فيروس كورونا.

#### دراسة وسائل التواصل الاجتماعي

تضطلع دراسة أجرتها الكلية بتحليل أكبر الشواغل العالمية بشأن فيروس كورونا. وتناول الجزء الأول من الدراسة بالتحليل أكثر من مليون تغريدة من جميع أنحاء العالم بُغية دراسة المخاوف والشواغل الرئيسية لسكان العالم. وتظهر النتائج الأولية أن أهم اهتمامات الناس تتعلق بالاقتصاد والحجر الصحي ونفاد الإمدادات الغذائية.





## كلية العلوم والهندسة

### SpreadMeNot

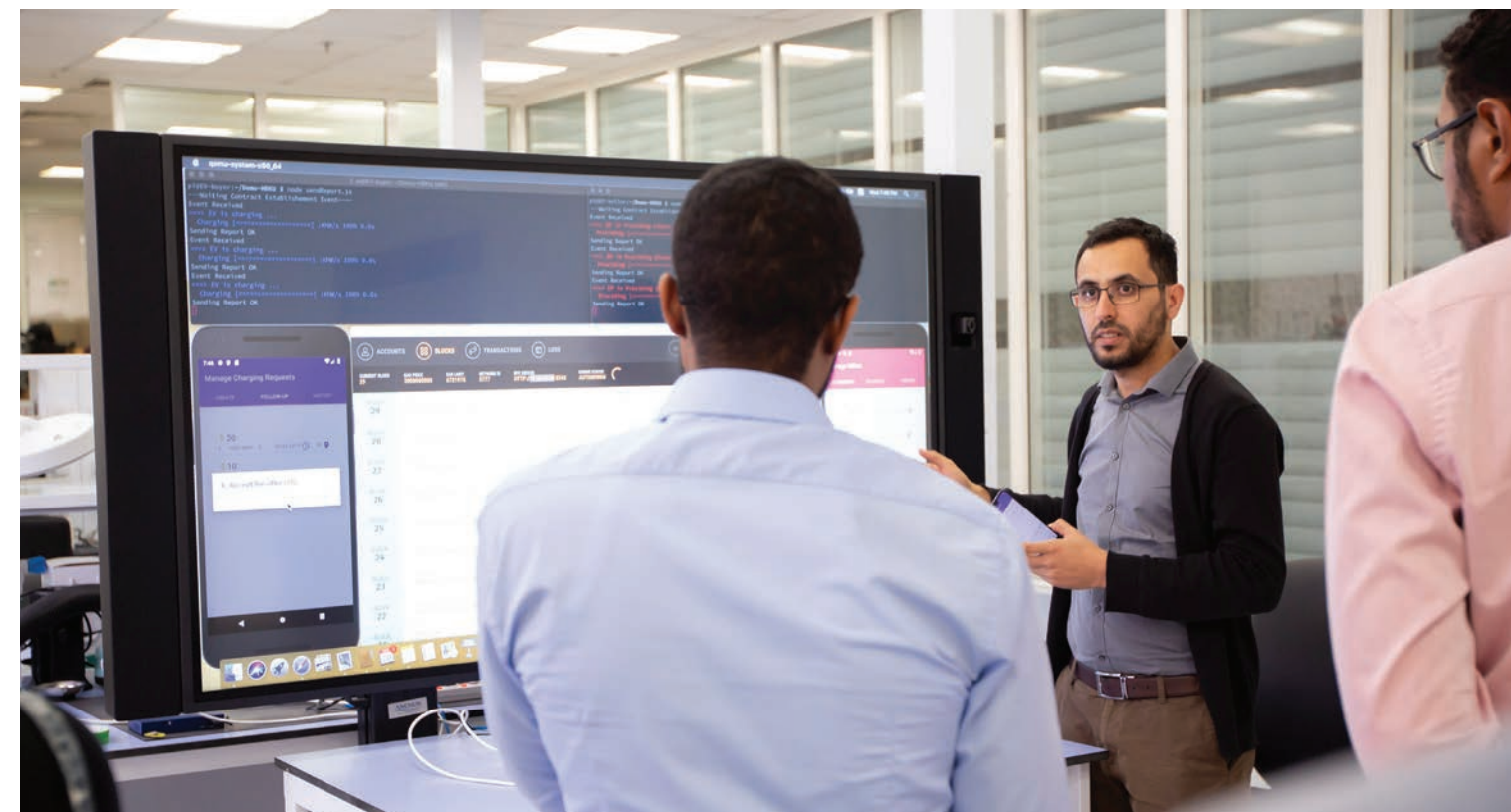
تطبيق للهواتف الذكية يهدف إلى الحد من انتشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد - ١٩) عبر تقديم تحذيرات مبكرة للأشخاص المخالطين مع شخص مصاب بفيروس كورونا (سواء في مراكز التسوق والمتاجر والشوارع وما إلى ذلك).

وقد بُرّج التطبيق بحيث يرسل رسالة للأشخاص المتواجدين بجوار شخص ثبتت إصابته بالفيروس، بالتنسيق مع وزارة الصحة العامة) لإبلاغهم بتوقيت اقترابهم من المصاب

ومدى قريبهم (متر، مترين، ثلاثة أمتار) ومدة اختلاطهم الوثيق مع الحفاظ التام على خصوصية جميع المستخدمين. وتتواصل كلية العلوم والهندسة مع شبكة "Ooredoo" ووزارة الصحة العامة لدراسة كيفية نشر هذا التطبيق الذي يستخدم على الهواتف الذكية.

### البحوث المتعلقة بالخوف من الضياع

رؤى متعلقة بالخوف من الضياع أثناء الجائحة الحالية.



## معهد قطر لبحوث الحوسبة

### تطبيق الريان

يتيح تطبيق الريان إمكانية الوصول إلى مئات الآلاف من الأوراق البحثية الطبية للمؤلفين والباحثين في إطار زمني مكثف.

### أداة التقييم الذاتي لفيروس (كوفيد- ١٩)

أداة التقييم الذاتي متوفرة بعدد ١١ لغة مختلفة لتزويد المستخدمين العاديين بإمكانية فحص فيروس كورونا المستجد (كوفيد - ١٩).

### تطبيق تنبيه

أدوات الكشف عن الأخبار المزيفة، مثل تطبيق "تنبيه" لتجميع لأخبار المزيفة، وتطبيق صقر، وهو أداة لتحليل وسائل التواصل الاجتماعي، بهدف تقديم تحليلات وتقارير عن الأخبار التي تنشر على وسائل التواصل الاجتماعي للقطاع الحكومي.

### أوجه التعاون

#### وزارة الصحة العامة ومؤسسة حمد الطبية:

العمل في دور استشاري كعضو لجنة، وتقديم التحليلات والتقارير ذات الصلة.

#### وزارة الداخلية ووزارة الخارجية:

تقديم الاستشارات والتقارير الفنية. سكرة للطب: المشاريع المتعلقة بالمعلوماتية والصحة الرقمية.

#### مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية بالأمم:

توفير التحليلات والبيانات الوصفية لوسائل التواصل الاجتماعي.



## معهد قطر لبحوث الطب الحيوي

### الفحص التشخيصي

أداة من شأنها زيادة قدرات مؤسسة حمد الطبية وقدرة دولة قطر على معالجة المزيد من عينات المرضى يومياً للكشف عن الفيروس:

- ◀ يجري تطوير البروتوكول والمبادئ التوجيهية.
- ◀ شراء المواد وتسليمها
- ◀ جمع معهد قطر لبحوث الطب الحيوي عينات من الحمض النووي الريبي من أشخاص أصحاء ومرضى مصابين بفيروس كوفيد-١٩ (١٠ عينات) من مؤسسة حمد الطبية بتاريخ ٥ أبريل
- ◀ وسيتم التحقق من صحة الاختبار في معهد قطر لبحوث الطب الحيوي، وسيبدأ بمجرد الحصول على موافقة إدارة السلامة

### الاختبارات المهمة للمطهرات

اختبار المطهرات للأطراف المعنية الوطنية وتحضير المطهرات لعامة الناس.

### أوجه التعاون

- ◀ توفير معدات طبية لمؤسسة حمد الطبية لدعم مبادرات علاج فيروس كورونا المستجد
- ◀ عرض وتقديم الخبرات من خلال ٢٨ خبيراً في مجال الطب الحيوي لمؤسسة حمد الطبية
- ◀ بدأت العمل على بروتوكول للتوصل إلى تشخيص كامل وأفضل لفيروس كورونا المستجد، بالتعاون مع مؤسسة حمد الطبية. وقد شارك معهد قطر لبحوث الطب الحيوي بعض معداته مع مؤسسة حمد الطبية. وبتاريخ ٢٣ مارس ٢٠٢٠، نقل المعهد جهازاً واحداً من معداته إلى مؤسسة حمد الطبية، وهو ”روبوت هاميلتون (كيماجيك ستار)“

### جودة الهواء

بحث وتحليل جودة الهواء وظروف الطقس، إذ أظهرت الأبحاث وجود صلة محتملة بين انتقال العدوى ومرونة السكان في مقاومة المرض.

### اختبار المطهرات

إجراء اختبارات مهمة للمطهرات للأطراف المعنية الوطنية وتحضير المطهرات.

### أوجه التعاون

- ◀ وزارة الصحة العامة واللجنة العليا لإدارة الأزمات: توفير البيانات عبر محطات رصد جودة الهواء، وذلك من أجل تحديد أي نتائج إيجابية للتباعد الاجتماعي
- ◀ تركزت الأنشطة المركزة على (١) جودة الهواء وعلوم الغلاف الجوي (مركز البيئة والاستدامة، كلية العلوم والهندسة، محمد أيوب)، و (٢) تحليلات الأيروسول الحيوي من البنى التحتية للرعاية الصحية (كلية العلوم والهندسة). لا يزال النشاط الأول مستمراً، حتى عن بُعد، حيث وضعنا بروتوكولاً محدداً للحفاظ على نشاط محطاتنا ومعايرتها. تم إيقاف النشاط الثاني بصفة مؤقتة بسبب القيود التي تحول دون الوصول إلى المختبر
- ◀ يمكن أن تقدم المختبرات الأساسية دعماً كبيراً في التحليل والتصوير والتوصيف، بشرط إتاحة إمكانية الوصول إلى المختبرات
- ◀ كانت هناك مناقشات تمحورت حول معالجة و / أو تحليل مياه الصرف الصحي (يبدو أن فيروس كورونا المستجد يمكن العثور عليه في مياه الصرف الصحي الخام). كما يمكن لمركز أبحاث المياه في معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة تقديم دعمه وخبراته الكبيرة في هذا الصدد (مع كلية العلوم والهندسة، حيث يجري تحليل جودة المياه بمعرفة كلية العلوم والهندسة، وليس مركز أبحاث المياه)



## مركز الابتكار في جامعة حمد بن خليفة

### دعوة الاستجابة السريعة للابتكار (الدورة ٣)

أطلق مركز الابتكار بجامعة حمد بن خليفة دورته الثالثة من المقترحات. ودعت الاستجابة السريعة إلى تقديم مقترحات للحلول والمنتجات ونماذج الأعمال والسياسات المبتكرة لتغيير قواعد اللعبة في الفئات أدناه للحصول على فرص التمويل المحتملة المراعية للتغيرات المتوقعة بعد جائحة فيروس كورونا المستجد وتداعياتها على الاقتصاد والمجتمع والتجارة والعلاقات الدولية.

### عمليات تقديم الاقتراح

تم استلام ما يقرب من ٣٠ مقترحًا من مجتمع مؤسسة قطر في غضون أسبوعين من إعلان الدعوة وطرحها. كما تم استلام طلبات الجودة وتم التركيز على تخصصات مختلفة بما في ذلك: الهندسة والتكنولوجيا والعلوم الحيوية والعلوم الاجتماعية والقانون والاتصالات والفنون.





## التعلُّم لا يتوقف أبداً

### كلية الدراسات الإسلامية

#### تحدي تحفيز الشباب

مسابقة "فيروس كورونا المستجد والذعر الأخلاقي العالمي: تحدي الشباب"، التي استضافها "مجلس المبدعين"، ارتكزت هذه المسابقة الطلابية على التوعية بالذعر الأخلاقي في أوقات انتشار فيروس كورونا. أعد الطلاب كلمات ملهمة تمتد لدقيقتين في شكل عرض تقديمي حول أحد جوانب "الذعر الأخلاقي" الناجم عن فيروس كورونا المستجد.

#### التوعية

استكشاف الموضوعات المتعلقة بالأخلاقيات الإسلامية خلال انتشار جائحة فيروس كورونا المستجد.

### دار جامعة حمد بن خليفة للنشر

#### متابعون .. مغا

دعوة عالمية لأفراد المجتمع لتقديم أعمالهم بهدف نشر إصدار جديد يوثق الحياة خلال فترة الإغلاق بسبب انتشار جائحة فيروس كورونا المستجد.

### أوجه التعاون

وقعت دار جامعة حمد بن خليفة للنشر اتفاقية مع تطبيق رفيق لتوصيل الكتب عبر الإنترنت إلى القراء في قطر.

### كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

#### دورات مركز اللغات

استمرار دورات اللغة عبر الإنترنت بعشر لغات: هي العربية، والفرنسية، والإنجليزية العامة، والألمانية، والإيطالية، واليابانية، والصينية، والبرتغالية، والروسية، والإسبانية، والتركية.

### الأخبار المزيفة حول جائحة فيروس كورونا المستجد

جمعت رؤى مستمرة حول الأخبار المزيفة والمثيرة في أوقات جائحة فيروس كورونا المستجد.

### كلية العلوم الصحية والحياة

#### التوعية

تسليط الضوء على الصحة والصحة النفسية والنظافة الموضوعات ذات الصلة حول فيروس كورونا المستجد.

### ندوات عبر الإنترنت

تستمر الكليات والمعاهد البحثية بجامعة حمد بن خليفة في المضي قدماً من خلال إطلاق ندوات عبر الإنترنت بدلاً من المحاضرات / المؤتمرات التقليدية. ودعمًا لذلك، قدم فريق الاتصال بجامعة حمد بن خليفة دعماً لوحدة الأعمال في التخطيط الناجح وتقديم أكثر من ١٨٥ ندوة عبر الإنترنت خلال ستة أشهر فقط (منذ نهاية أبريل ٢٠٢١).

وُضعت المحاضرات التي تقدم عبر الإنترنت وفقاً للاحتياجات المحددة لكل كيان. كما يتم تقديم الدعم المستمر لوضع تصور للجوانب اللوجستية والمبادئ التوجيهية، وبناء القدرات (عقد جلسات تدريبية مع الوسطاء والمتحدثين وموظفي الدعم على تشغيل المنصة)، فضلاً عن جدولة التدريبات الكاملة لتقييم الأداء وتقديم المساعدة خلال الندوات الحية عبر الإنترنت.





## المشاركة المجتمعية والطلاب

### شؤون الطلاب

#### المسابقة الطلابية

شجعت المسابقة الطلاب على إنشاء مقاطع فيديو في ثلاث فئات، على أن يُمنح الفائز في كل فئة مبلغ ٣٠٠٠ ريال قطري. وهذه الفئات الثلاث هي:

- ◀ كيف تحمي نفسك وتستفيد من وقتك أثناء الحجر الصحي
- ◀ إعادة تدوير الأدوات المنزلية ونمط الحياة المستدامة خلال هذا الوقت
- ◀ كيفية استخدام ما يدور حولك في المنزل لممارسة الأنشطة الرياضية بدون معدات رياضية

#### جلسات الصحة النفسية

عقد جلسات إرشادية مع الدكتور رضوان من المستشفى الأهلي لطلاب وموظفي جامعة حمد بن خليفة، مع جلسة مفتوحة لمجتمع المدينة التعليمية.

### الرياضة والترفيه

#### فصول اللياقة البدنية

فصول لأداء تمارين اللياقة البدنية عبر الإنترنت متاحة لأفراد مجتمع جامعة حمد بن خليفة لتشجيعهم على أن يتمتعوا بالنشاط خلال تواجدهم بالمنزل في أثناء تفشي الجائحة.

#### المسابقة الرياضية

مسابقة تستهدف الطلاب باستخدام التطبيقات الرياضية المختلفة من أجل السماح لكل طالب بممارسة أنشطته الرياضية في غرفته أثناء تفشي الجائحة.





