

ARC'16

موضوع صحافي

مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث يلقي الضوء على التحديات البحثية الكبرى التي تواجه الدولة

دورة 2016 تركز على الاستثمار الاستراتيجي في البحوث والتطوير

الدوحة، قطر، 2 مارس 2016:

يستضيف مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016، الذي ينظمه قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، مجموعة من أبرز العقول العلمية في قطر، وأهم الباحثين حول العالم، ليوفر لهم منصة فريدة للتبادل العلمي والمعرفي، بهدف إلقاء الضوء على أهمية الاستثمار الاستراتيجي في البحوث والتطوير لما فيه خير المجتمع القطري.

ويهدف المؤتمر، الذي سينعقد يومي 22 و 23 مارس 2016، في مركز قطر الوطني للمؤتمرات إلى مناقشة التحديات البحثية الكبرى والقضايا الحرجة في قطر، مثل الأمن المائي والأمن المعلوماتي، والطاقة الشمسية والمتجددة، والصحة، والعلوم الاجتماعية والآداب والعلوم الإنسانية.

وتحدد استراتيجية قطر الوطنية للبحوث الإطار العام الذي يعمل من خلاله قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر، إذ يوجه جهوده لتحقيق هذه الاستراتيجية من خلال الاستثمار في برامج البحوث والتطوير التي تعالج الأولويات الوطنية.

ARC'16

ويقول الدكتور نبيل السالم، المدير التنفيذي لمكتب الاتصالات والإعلام في قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر: "إن أهداف البحوث والتطوير في دولة قطر واضحة، إذ أنها تصب لصالح الاستثمار في رأس المال البشري، من خلال التشجيع المستمر على الابتكار وتعزيز ثقافة التميز لصالح المجتمع. ويسعى مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث إلى التعريف بهذه الجهود، وتعزيز التعاون بين أصحاب المصلحة الوطنية والمجتمع البحثي الأوسع، وهو ما يقدم دليلاً واضحاً على الجهود التي نبذلها تجاه قطاع البحوث والتطوير في الدولة".

ويضيف السالم: "برعاية كريمة من صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر، ينعقد مؤتمر هذا العام تحت شعار "الاستثمار في البحوث والابتكار من أجل المجتمع"، بمشاركة مجموعة من أهم الخبراء المحليين والدوليين، للتباحث والتشاور حول أفضل الممارسات الرامية للتصدي للتحديات البحثية الكبرى للدولة، وهي الأمن المائي، أمن الطاقة الشمسية، الأمن المعلوماتي والرعاية الصحية".

وستتضمن الجلسة الافتتاحية لمؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016 جلسة نقاشية رفيعة المستوى تحت عنوان "الاستثمار الاستراتيجي في البحوث والابتكار لأجل المجتمع". وسيشارك في الجلسة مجموعة من أبرز الخبراء في هذا المجال، مثل البروفسور إلياس الزرهوني، رئيس Global R&D سانوفي - فرنسا والمدير السابق للمعاهد القومية الأمريكية للصحة؛ والدكتور حسن درهم، رئيس جامعة قطر؛ والسيد سوريش سانتشي - نائب المدير العام في A-STAR، سنغافورة؛ والسيد كريستوفر كوبرن، نائب رئيس، الابتكار والشراكة في الرعاية الصحية، الولايات المتحدة الأمريكية. وسيدير الجلسة الدكتور مارك حكيم، أستاذ ريادة الأعمال المشارك بجامعة كارنيجي ميلون في قطر.

ARC'16

وستلي الجلسة سلسلة من الجلسات النقاشية الموازية، التي ستبحث مواضيع أساسية في الطاقة والبيئة، والحوسبة وتكنولوجيا المعلومات، والرعاية الصحية، والعلوم الاجتماعية، والفنون والعلوم الإنسانية، والابتكار.

كما سيستعرض مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016 عدداً من مجالات التعاون المهمة محلياً ودولياً، خلال النقاشات التي سيشترك فيها الخبراء الدوليون والمحليون، ومن بينهم متحدثون من معهد قطر لبحوث الطب الحيوي، ومعهد قطر لبحوث الحوسبة، ومعهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، وواحة العلوم والتكنولوجيا في قطر، وهم جميعاً أعضاء في مؤسسة قطر.

وكان مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016 قد تلقى عدداً قياسياً من الملخصات البحثية، بلغ أكثر من 1300 ملخصاً، وهو أكبر عدد يتلقاه المؤتمر على الإطلاق منذ انطلاقة الأولى عام 2010. وقد شهدت الدورة الجديدة من المؤتمر ارتفاعاً بنسبة 11% عن مشاركات العام الماضي، علماً بأن المشاركات المحلية مثلت نسبة 64% من إجمالي عدد الملخصات مقابل 36% للمشاركات الدولية في المؤتمر.

بالإضافة إلى ذلك، سيحظى أكثر من 600 عارض للملصقات البحثية، و 50 مشارك في العروض الشفوية بفرصة التنافس على جائزة أفضل ملصق وجوائز أفضل عرض بحثي.

وستشهد هذه الدورة تقديم جائزة مؤسسة قطر لأفضل مشروع بحثي، وجائزة مؤسسة قطر لأفضل ابتكار، حيث سيتم تكريم البرامج البحثية القطرية التي تقدّم ابتكارات متميزة وذات مردود اقتصادي.

ARC'16

كما سيتم الإعلان عن الفائزين بالمنح التمويلية لبرنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي التابع للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، بالإضافة إلى المسابقة الثامنة لبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والتي تتيح للطلاب فرصة اكتساب خبرات البحث والتطوير تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس.

للمزيد من المعلومات حول مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.qf-arc.org>، كما يمكن متابعة حساب المؤتمر على تويتر @QF_ARC و#ARC2016 للحصول على آخر الأخبار.

تعليق الصور

الصورة 1: السيد فيصل محمد السويدي، رئيس البحوث والتطوير في مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، في كلمته الافتتاحية لمنتدى استراتيجية قطر الوطنية للبحوث 2014

الصورة 2: السيد فيصل محمد السويدي، رئيس البحوث والتطوير في مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع

-انتهى-

ملاحظة للمحرر:

التحديات البحثية الكبرى:

ARC'16

حددت استراتيجية قطر الوطنية للبحوث 4 تحديات بحثية كبرى تواجه دولة قطر. تتميز هذه التحديات بكونها متعددة القطاعات والتخصصات، وتتطلب الشراكة والتعاون بين مختلف القطاعات البحثية للوصول إلى الحلول البحثية والتطويرية الملائمة.

أمن الطاقة: أدى التزايد السكاني السريع والنمو الاقتصادي في دولة قطر إلى زيادة غير مسبقة في الطلب على الطاقة الكهربائية. ومن دون اتخاذ خطوات لتأمين مصادر إضافية مُستدامة للطاقة، كالطاقة الشمسية، ولتخفيض الاستهلاك، فإن ذلك سيعكس سلباً على الاقتصاد والبيئة في السنوات القليلة المقبلة. ويؤمن استخدام الطاقة الشمسية لدولة قطر فرص أعمال أفضل لاستخدام مواردها الطبيعية الاستراتيجية، أي الغاز والنفط، لتحفيز نموها الاقتصادي.

الأمن المائي: تُعد الموارد المائية نادرة جداً في قطر، وقد تعرّضت المياه الجوفية المحدودة لاستغلال جائر، فأدى استنزافها إلى تراجع جودتها بشكل كبير. وإذا تعتمد دولة قطر على تحلية مياه البحر لتلبية 99% من الطلب على مياه الاستهلاك المنزلي. وفي الوقت الذي أصبحت فيه قطر أكثر اعتماداً على تحلية مياه البحر لتلبية الطلب الكبير على المياه الصالحة للشرب، فإنها تتطلع إلى إيجاد حلول لتأمين إمدادات المياه للدولة.

الأمن المعلوماتي: لقد تحول الأمن المعلوماتي إلى هاجس دولي، ومن هنا فإن الأنظمة التي تعتمد عليها دولة قطر في عملياتها واقتصادها باتت تتطلب حلولاً يتم تطويرها محلياً. فالأمن المعلوماتي بات تحدياً مستمراً، لقدرته على التطور المستمر، ما يتطلب تصدياً مستمراً أيضاً. من هنا، تظهر ضرورة التحضير وحماية قطر من مخاطر أي هجوم إلكتروني، من خلال البحوث الرامية إلى تقديم تقنيات دفاعية جديدة وتسريع وتيرة العمل بها لتحويلها إلى الاستخدام العملي.

الرعاية الصحية: يساهم قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر في التأسيس لنظام رعاية صحي حديث ومتكامل، من خلال التركيز على تكامل الرعاية الصحية الأولية مع البرامج التعليمية والبحثية، من أجل تعزيز الطب المتعدد.

ARC'16

مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث 2016

يقام مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث تحت الرعاية الكريمة لصاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، ويعتبر مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث أحد أهم المؤتمرات البحثية التي ينظمها قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر منذ عام 2010 إلى اليوم.

ويوفر مؤتمر مؤسسة قطر السنوي للبحوث منصة فريدة للتبادل العلمي والمعرفي بين أبرز العقول العلمية القطرية وأهم الباحثين حول العالم بهدف مواجهة تحديات قطر الكبرى والتي حددتها الاستراتيجية الوطنية للبحوث وهي: الأمن المائي والمعلوماتي، الطاقة الشمسية والمتجددة، الرعاية الصحية، والمجتمع. المؤتمر يضم عدداً من أهم مبادرات البحث والتطوير تحت عنوان "الاستثمار في البحوث والابتكار من أجل المجتمع".

نبذة عن قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر

تتمثل مهمة قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر في قيادة استراتيجية قطر الوطنية للبحوث، إذ يلتزم القطاع بأن يجعل من دولة قطر مركزاً عالمياً للابتكار في البحوث والتكنولوجيا. يضم قطاع البحوث والتطوير تحت مظلته صندوق قطر الوطني لرعاية البحث العلمي، وهو أحد الداعمين المتميزين للبحث العلمي في المنطقة، كما يضم القطاع واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، الذي يعد مركزاً دولياً للابتكار في التكنولوجيا والتسويق التجاري.