

تركز الجولة الثالثة من ندوات نتائج الأبحاث على أبحاث وابتكارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر

باحثون يستعرضون نتائج مشاريعهم العلمية التي يمولها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي

7 يونيو 2014 (الدوحة، قطر)

استضاف الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي الجولة الثالثة من ندوات نتائج الأبحاث التي ينظمها ويرعاها قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، والتي تسلط الضوء على مشاريع البحوث المبتكرة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

تهدف سلسلة ندوات نتائج الأبحاث هذه إلى إتاحة منبر للباحثين لعرض نتائج بحوثهم مما يسهل تبادل نتائج المشاريع البحثية المتطورة التي يمولها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. وعلق الدكتور عبد الستار الطائي، المدير التنفيذي للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، على الهدف من هذه الندوات قائلاً: "تسعى من خلال ندوات نتائج الأبحاث هذه إلى نشر نتائج المشاريع البحثية المتميزة التي ينفذها الباحثون من وخارج قطر، وتعريف المواطنين والمقيمين بمدى استفادة المجتمع في قطر والعالم من نتائج هذه الأبحاث."

خلال الندوة قدم الدكتور علي الجوه ، أستاذ في قسم علوم الحاسب والهندسة في جامعة قطر، نظامه المبتكر للتقريب في النصوص، والذي يتكون من مجموعة من الأدوات المصممة لاستخراج المعلومات المرتبطة بالبيانات المالية على الإنترنت باللغة العربية والإنجليزية، وتحليلها، وإمكانية تطويعها للغات الأخرى، مع تنبيه صناع القرار لأي تطورات جديدة بالمعرفة يتم اكتشافها.

وقدّم الدكتور دانييل ترينشيرو، أستاذ ومدير في مؤسسة مختبرات iXem في جامعة تورينو للتكنولوجيا، إيطاليا، مع الدكتور عبد الله قادري، خبير أول في البحوث والتطوير بمركز قطر للابتكارات التكنولوجية (كيوميك)، تقنيتيها المبتكرة لمراقبة البنية التحتية المدنية لنقل السوائل وتوزيعها، وهي تقنية تستخدم المجسات التي تنتقل داخل المواسير والأنابيب المزودة بالموجات اللاسلكية فائقة الصغر (الميكرويف) لتحديد ما إذا كانت هناك أي تسريبات محتملة من خلال مراقبة التغيرات في مستويات الأصوات الصادرة عن السوائل التي تتساب عبر المواسير.

وخلال هذه الندوة، قدّم الدكتور قتيبة ملوحي، مدير مختبر الكندي لأبحاث الحوسبة في جامعة قطر أبحاث فريقه حول إدارة البيانات في مواقع الحوسبة السحابية لحماية خصوصية الأفراد وضمان سرية المعلومات الحساسة والشخصية وعدم اطلاع أي شخص آخر عليها.

أما الدكتور عمرو محمد، أستاذ مساعد في قسم علوم الحاسب والهندسة في جامعة قطر، فتحدث عن مشروع فريقه الخاص بتطوير شبكات لمجسات الجسم اللاسلكية الموفرة للطاقة، ويمكن تطويع هذه الأجهزة التي تتكون من مجسات يمكن ارتداؤها لتلائم أبحاث الرعاية الصحية والطبية الطب الحيوي.

ومن جانبه قال الدكتور منير تاج، مدير برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي: "تؤكد المشاريع المقدمة في هذه الندوة على قدرة الباحثين في قطر على تقديم بحوث رفيعة المستوى ومتطورة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ومع استمرار هذه الجهود البحثية، وغيرها من المشاريع نأمل تحقق المزيد من النتائج المبهرة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيرها من المجالات الأخرى."

الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي هو أحد المراكز التابعة لقطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع. لمعرفة المزيد عن أبحاث الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، يرجى زيارة موقع الصندوق

(www.qnrf.org).

انتهى

نبذه عن قطاع البحوث والتطوف فف مؤسسه قطر

فسعى قطاع البحوث والتطوف بمؤسسه قطر إلى ففاده جهود فحقق رؤفه قطر فف أن فاصف مركزًا دولفًا للتمفز والابفكار فف مالف البحوث والتطوف، فذ فعد القطاع الفهه الفاضفه لواحه العلوم والتفولوجفا فف قطر، بوصفها مركزًا عالمفًا للابفكار التفولوجف والتسوفق الفجارف للابفكاراف، وكذلك الصندوق القطرف لرعافه البعث العلمف، وهو مؤسسه مرموقه عالمفه فف مالف تمويل البحوث العلمفه، فضلاً عن المعاهد البفثفه الرافذه المعنفه بالعلوم المففلفه، والفف فشمف معهد قطر لبعوث الطب الففوف، ومعهد قطر لبعوث الفوسفه، ومعهد قطر لبعوث الطاقة والبنفه.

نبذه عن الصندوق القطرف لرعافه البعث العلمف

فأسس الصندوق القطرف لرعافه البعث العلمف فف عام 2006 بفهدف فشففج ثقافه البعث العلمف فف قطر، ففعمل الصندوق الفف فففع قطاع البحوث والتطوف فف مؤسسه قطر للفرفه والعلوم وففمفه المففمف، على فطوف المرففه والفعلفم عن فرفق فوففر الفعم للباحففن. وففر الصندوق فمولف الأبحاث العلمفه الأصلفه والمففاره بفرفقه فنافسفه، كما فعمل على ففزفز الفعاون فافل المؤسسااف الأكافمفه والفعمه والفاصة والفكومفه والفهاف ففر الفكومفه من فلال شركااف فعاله ففبالده الففع، ومن فلال سعى الصندوق القطرف لرعافه البعث العلمف للفاعون مع باحففن معروففن على المسفوى الدولف، فأنه فعمل على فمولف البعث الفف فلفف الفاففااف الوطنفه لدوله قطر.

لمرففه المفزف من المعلومات، فرجف زفاره الرابط: www.qnrf.org

للمفزف من المعلومات عن فذا البفان الصففف، فرجف الفوافل مع:

باسل مففوظ

مفر العلافاف الفعمه

شركه بف إل فف وورلداف

هاتف: +97470218269

البرفف الإلكتروني: basilm@bjworldwide.com

للمفزف من المعلومات عن مؤسسه قطر ، فرجف الفوافل مع:

أنور الشامف

منسق المكفب الإعلامف

مؤسسه قطر

هاتف: +974 55904407

البرفف الإلكتروني: aelshamy@qf.org.qa