

يفتتحها عميد كلية العلوم بجامعة قطر

ورشتنا عمل في مجال علم المواد والكربوميديرات من الطحالب البحرية

الدوحة - ق.ن.أ:

يفتتح الدكتور عبدالله حسين راشد الكبيسي عميد كلية العلوم بجامعة قطر ورشتنا عمل احدهما في مجال علم المواد وتطبيقاته والثانية تحت عنوان «الكربوميديرات من الطحالب البحرية» ويشرف على تنظيمها قسما الفيزياء والكيمياء في الكلية. وتعد ورشة العمل الاولى نظرا لدخول المواد الحديثة وغير التقليدية التي تتميز في خواصها بدرجة عالية عن خواص المعادن والسبائك المعروفة سابقا.

ولكي يتحقق هدف تطوير الصناعات وتحسين خواص المنتجات حرصت الكلية على اشراك القائمين على بعض الصناعات ومراكز البحث العلمي.

وسوف تستمر اعمال هذه الدورة في الفترة من ١٨ الى ٢٠ ابريل الحالي ويشترك فيها متخصصون من مركز العلوم المتقدمة بجامعة ويروك بلندن ومن جامعة السلطان قابوس بالاضافة الى عدد من اعضاء هيئة التدريس بقسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة قطر.

وتناقش ورشة العمل موضوعا هاما يدور حول الطحالب البحرية حيث يساعد التعرف على الخواص الحيوية لمكوناتها على توسيع نطاق استخدامها في مجالات حيوية هامة مثل الاورام والتجلط الدموي ومضادات الفيروسات كما تستخدم هذه الطحالب كوسيط هام في الهندسة الوراثية.

وسوف تستمر اعمال الدورة في الفترة من ١٨ الى ٢٧ ابريل الحالي علما ان هذه الورشة تعقد في اطار التعاون الثقافي مع السفارة الفرنسية حيث يشارك في الاعداد لهذه الورشة خمسة خبراء من فرنسا الى جانب بعض المشاركين من دول الخليج واعداء هيئة التدريس بالكلية.

وتدعم الكلية هذه الفعاليات بهدف زيادة مجالات التعاون مع بعض القطاعات لتطوير وتنوع المنتجات الصناعية المختلفة.