

بالتعاون مع «تكساس»

## جامعة قطر تستضيف مؤتمراً حول المواد المتقدمة

الدوحة - العرب | 08-01-2013



استضافت جامعة قطر، مؤتمراً عالمياً في علم المواد المتقدمة، تحت عنوان (الحفازات والمواد في التحول الهيدروكربوني)، عقدت مظلة المدرسة العالمية للدراسات العليا، والتي تتبع مؤسسة العلوم الوطنية بالولايات المتحدة الأمريكية، بتنظيم مشترك

بين مركز المواد المتقدمة في جامعة قطر، وجامعة تكساس آيه أند أم.

حضر افتتاح المؤتمر د. شيخة بنت عبدالله المسند رئيس جامعة قطر، ود. مارك ويكهولد العميد والرئيس التنفيذي لجامعة تكساس آيه أند أم في قطر، بالإضافة للباحثين والعلماء في مجال علم المواد، وطلبة الدراسات العليا، من مختلف أنحاء العالم.

وتعد هذه هي المرة الأولى التي تنظم خلالها مدرسة الدراسات العليا، مؤتمراً يتعلق بعلم المواد المتقدمة في منطقة الشرق الأوسط، حيث كانت المؤتمرات السابقة قد عقدت في تايوان، وفرنسا، وأستراليا.

وتتلخص فكرة هذا المؤتمر العلمي في أنه يعمل على الربط بين العلماء في مجال علوم المواد، وبين طلبة الدراسات العليا في هذا المجال الحيوي والهام، حيث يتم استعراض آخر التطورات العلمية كما يشكل المؤتمر بيئة علمية متقدمة في فتح آفاق بحثية مشتركة، وذلك بناء على النقاش والحوار العلمي في أيام المؤتمر، كما يتمكن طلبة الدراسات العليا من الحصول على الدعم والمشورة العلمية من الخبراء، وذلك من خلال عرض مشاريع أبحاثهم.

وناقش المؤتمر الذي عقد على مدار يومين، العديد من المواضيع العلمية الدقيقة، مثل خلايا الوقود، وتقنية النانو، والبوليمرات. كما عرض خلال المؤتمر د. أبوبكر مصطفى الباحث بمركز المواد المتقدمة في جامعة قطر ورقة بحثية تناولت استخدام الطاقة المتولدة عن خلايا الوقود، وتقنياتها، إضافة إلى ذلك شاركت في المؤتمر مراكز أبحاث عربية في مجال علوم المواد المتقدمة من المغرب، ومصر، كما شارك في المؤتمر ثلاث من طالبات الماجستير في الجامعة. وأكدت د. مريم العلي مدير مركز المواد المتقدمة في جامعة قطر، على أهمية المؤتمر، واعتبرته وسيلة فعالة للاطلاع على أحدث التطورات العلمية في المواد المتقدمة على مستوى عالمي.

وأشارت د. العلي إلى ما يمثله المؤتمر من نقطة التقاء وتواصل بين القطاع الأكاديمي والصناعة، وذلك كي لا يتواجد كل من العلم والصناعة في جزر منعزلة، كل منها عن الآخر.

وتأكيداً على ذلك، قالت د. مريم العلي: «إن دعم هذا المؤتمر من قبل شركة قطر غاز، وتوتال، وتواجد سابق السعودية، خير دليل على فائدة المؤتمر للصناعة، ومؤشر على اهتمام قادة القطاع الصناعي بالبحوث والتطوير، أو ما يعرف بالـ (Research & Development RND).