

د. سهام القرضاوي: دراسة قضايا صناعية عديدة

انطلاق فعاليات المؤتمر الأول لعلم البوليمرات بجامعة قطر



د. شيخة المسند في مقدمة الحضور

كان القسم في وقت سابق من العام الدراسي الحالي قد نظم ورشة تدريبية حول علم التكنولوجيا الحيوية ونتاج البروتين العلاجي المخلوق قام بتقديمها د سيد جودة وانقسمت ورشة العمل الى جزئين نظري وعملي واستهدف الجزء النظري للورشنة تقديم نبذة تاريخية عن التكنولوجيا الحيوية منذ اكتشاف DNA الى احدث تقنية نشرت عام 2007 اما الجزء العلمي فتضمن بعض الاختبارات البسيطة كي يتعرف فيها المشاركون على بعض التقنيات المستخدمة في التكنولوجيا الحيوية وكان الهدف الاساسي للورشنة التي استمرت اربعة ايام القاء ضوء كاشف على هذا العلم الذي يشكل صناعة ضخمة يملأين الدولارات حول العالم ويمثل مستقبلا واعدا للأعمال.

الكيمياء في جامعة ويلز البريطانية وتحدث عن البوليمرات الموصلة الكترولونيا وتطبيقها كما تحدثت د مريم المعاضيد عن تأثير اشعة جاما في تغيير التركيب الدقيق للبوليمرات وشكلها.

وتحدثت د. هالة العيسى من قسم الكيمياء وعلوم الارض عن البوليمرات الطبيعية كما شارك بالمؤتمر بورقة علمية البروفيسور كوكا من جامعة ديل هاس وكندا والاساتذ الزائر حاليا في قسم الكيمياء وعلوم الارض، ويعد المؤتمر الأول في سلسلة من المؤتمرات التي ينوي قسم الكيمياء اقامتها كل عام في مجال متخصص من مجالات الكيمياء ولمدة يوم واحد وستتناول المؤتمر الزعماء اقامته العام القادم علم الطيف الجزيئي وتطبيقاته في مجال الكيمياء.



د. سهام القرضاوي

قطر مع اقسام الكيمياء في الجامعات الأخرى بالدولة مع الصناعة من جهة أخرى.

كما استعرض الاستاذ عبدالعزيز احمد كبير مهندسي ادارة الجودة في قابكو تجربة الشركة في مجال صناعة البولي ايثيلين منخفض الكثافة والمشاريع المستقبلية للشركة وخطة تطويرها.

وأعربت د. خديجة عبدالرحمن عضو اللجنة التنظيمية بالمؤتمر عن سعادتها لنجاحه وأضافت ان الاستعدادات لعقدته بدأت منذ شهر مارس وقد بذل القائمون عليه جهودا واضحة وشكرت الجامعة التي قدمت دعما كبيرا للمؤتمر وذلك امامه العقبان.

وقد احتوت الجلسات على العديد من اوراق العمل الهامة حيث كان من بين المتحدثين د ماهر كالج رئيس مدرسة

■ غنوة علواني

انطلقت صباح امس الاول فعاليات (المؤتمر الأول حول علم البوليمرات) والذي نظمه قسم الكيمياء بجامعة قطر بحضور نخبة من العلماء المتميزين في هذا المجال وعدد من القيادات الاكاديمية في جامعة قطر وكلية تكساس اي اند ام ووايل كورنيل.

وقد رحبت الدكتورة سهام القرضاوي عميدة كلية الاداب والعلوم في كلمة لها خلال حفل الافتتاح بجميع الحضور والمشاركين وأشارت الى اهمية المؤتمر خاصة من ناحية تميز دولة قطر في مجال صناعة البتر وكيمواويات بشكل عام وفي مجال انتاج البوليمرات من خلال شركة قابكو التي تتميز بانتاج البولي ايثيلين منخفض الكثافة عالي الجودة والتي تصدر لاكثر من 70 دولة حول العالم.

وتمنت د سهام لاعمال المؤتمر النجاح والتوفيق حيث يعتبر فرصة للمشاركين فيه من الاكاديميين ورجال الصناعة للتعرف على الاخرين وتبادل وجهات النظر والخبرات.

ومن جانبه قال د. متولي نور رئيس قسم الكيمياء وعلوم الارض ان علم البوليمرات يعد من الفروع الاساسية في الكيمياء حيث لها تطبيقات حياتية في العديد من المجالات الصناعية كالملايس والاجهزة الالكترونية والدهانات. واكد المتولي على ان الاهداف الرئيسية للمؤتمر هي توثيق الصلات بين قسم الكيمياء وعلوم الارض في جامعة