

حلقة بالجامعة حول تقنية تحاليل الأسمت غذا

□ الدوحة - طه حسين:

تنظم كلية العلوم بجامعة قطر حلقة عمل نقاشية حول تقنية تحاليل الأسمت ومواد البناء اعتباراً من غد السبت وتستمر ثلاثة أيام. وتأتي حلقة العمل ضمن إطار أنشطة فريق العمل البحثي العلمي المشترك بين كل من جامعة قطر وتمثلها الدكتورة كوكب النعيمي الباحث الرئيسي لمشاريع الأسمت ومواد البناء ووزارة الشئون البلدية والزراعة ويمثلها الدكتور المهندس محمد سيف الكواري مدير المختبر المركزي للمواد. وتعد حلقة العمل جلساتها في رحاب جامعة قطر والمختبر المركزي للمواد.

وتحاضر في الحلقة الدكتورة كوكب النعيمي الباحث الرئيسي لمشروع كيمياء الأسمت وعضو هيئة التدريس بقسم الكيمياء بكلية العلوم والدكتور حسين رحمة الله أستاذ هندسة التاكل بقسم الميكانيكا بكلية الهندسة. والدكتور صبحي نصر أستاذ المعادن والجيوكيمياء بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم. والدكتور جمال صويلح أستاذ مساعد في الكيمياء التحليلية بقسم الكيمياء والدكتور جمال الشريف الأستاذ المساعد بقسم علوم البيولوجي وعضو لجنة وحدة الميكروسكوب الالكتروني. والدكتورة إلهام القرصاوي عضو هيئة التدريس بقسم الفيزياء.

وصرحت الدكتورة كوكب النعيمي مقرررة اللجنة العلمية المنظمة للحلقة بأن هذه الحلقة تقام ضمن إطار أنشطة فريق العمل البحثي العلمي وبالتعاون مع القطاع الخاص حيث ترعاها شركة ك أند ك للتجارة التي قدمت دعماً مالياً لهذه الحلقة إيماناً من الشركة بدور البحث العلمي وبدور الجامعة في خدمة قضايا المجتمع

وأوضحت أن الحلقة تهدف إلى تحفيز التفاعل بين المهتمين ببحوث الأسمت ومواد البناء في المجال الصناعي والباحثين وأعضاء هيئة التدريس وتبادل الخبرة العلمية والعملية في المجالات الصناعية ومواد البناء المختلفة بغرض الوصول إلى ما هو جديد، وتعريف أفراد المجتمع وتدريب كوادره المتخصصة من الكيميائيين العاملين في مختبرات مواد البناء والمتخصصين من المهندسين العاملين في شركات المقاولات والبناء ووحدات خلط الخرسانة على دراسة تقنية التحاليل الحديثة والمتنوعة لدراسة كيمياء الخرسانة ومواد البناء مثل طرق التحليل الكيميائي والفيزيائي والطرق الكيميائية الطيفية الحديثة لتحليل الأسمت والطرق الفيزيائية الحديثة مثل طريقة الفناء البوزيتروني لدراسة العيوب في الخرسانة ومواد البناء. كما تهدف الحلقة إلى دراسة ظاهرة التاكل في المنشآت الخرسانية وطرق المعالجة الحديثة وحمايتها ودراسة الجديد في الأسمت والخامات المتوافرة جيولوجياً لصناعته على مستوى دولة قطر ودول مجلس التعاون وامكانية التوسع في إنتاج أنواع جديدة منه تناسب الظروف البيئية لدول الخليج وسوف تعقد الحلقات الدراسية للمحاضرات النظرية بقاعة مركز تكنولوجيا التعليم بالجامعة كما تعقد الدروس التدريبية بالمختبرات العلمية في كلية العلوم والمختبر المركزي للمواد بوزارة الشئون البلدية والزراعة. وتضم اللجنة المنظمة للحلقة الدكتورة كوكب النعيمي ود. هاني الطباع مقرر لجنة التعليم المستمر ود. محمد سيف الكواري ود. جمال صويلح ود. رجب السقا.