يفتتح أعمالها الدكتور إبراهيم صالح النعيمي

حلقة العمل حول تطبيقات التقنيات الحديثة للمواد الجديدة تبدأ فعالياتها بجامعة قطر اليوم

٢٠ خبيرا عربيا يناقشون ١٩ ورقة عمل خلال ٩ جلسات علمية

متابعة ـ خيري نور الدين

تبدأ اليوم فعاليات حلقة العمل حول تطبيقات التقنيات الحديثة للمواد الجديدة التي تنظمها كلية العلوم بجامعة قطر بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وأيضا بالتنسيق مع اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم. تستغرق أعمال الحلقة أربعة أيام ويشارك فيها نحو «٢٠» خبيرا وممثلا للدول العربية. وتبلغ أوراق العمل المقدمة ١٩ ورقة. وتعقد خلالها ٩ جلسات علمية.

صرح بذلك الدكتور عبد الله حسين الكبيسي عميد كلية العلوم.

من المقرر أن يفتتح الدكتور ابراهيم صالح النعيمي مدير جامعة قطر اعمال الحلقة حيث تلقى كلمة في الجلسة الافتتاحية. تعقبها ثلاث كلمات الاولى لمدير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والثانية ستلقيها عميد كلية العلوم بجامعة قطر والثالثة يلقيها السيد عبد العزيز فرج الانصاري الامين العام للجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم.

وقال الدكتور عبد الله حسين الكبيسي في المؤتمر الصحفي الذي عقده أمس وحضره الدكتور علي الطيب الازرق مدير ادارة العلوم بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .. ان الحلقة ستدور حول اربعة محاور رئيسية هي: استراتيجية تطبيقات التقنيات الحديثة للمواد الجديدة واقتصادياتها في العالم العربي، تكنولوجيا تصنيع وتطبيق مواد الطاقات الشمسية، المواد فائقة التوصيل، بعض التطبيقات للمواد السراميكية.

واشار الى ان المشاركين في الحلقة سيقومون بعد غد «الثلاثاء» بزيارة سعادة وزير التربية والتعليم رئيس اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم. كما سيقومون في نفس اليوم بزيارة بعض المصانع والمنشآت الحديثة في دولة قطر.

واضاف انه يشارك في اعمال الحلقة خبراء وممثلون لعدة دول عربية هي السعودية، سلطنة عمان، مصر، سوريا، السودان، الاردن، ليبيا، موريتانيا، المغرب، تونس، العراق، لبنان.

وقال الدكتور عبد الله حسين الكبيسي ان اوراق العمل التي يبلغ عددها ١٩ ورقة منها ٨ اوراق قامت باعدادها مجموعة من الخبراء الذين تعاقدت معهم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والـ ١١ ورقة الاخرى مقدمة من جامعة قطر.

وعن اهمية انعقاد الحلقة قال الدكتور عبد الله حسين الكبيسي ان هذه الحلقة تأتي في الوقت الذي يشهد عالمنا اليوم قفزات تكنولوجية عالية في كافة مجالات الحياة وهذا يرجع الى مايبذله العلماء في مختلف التخصصات لاستحداث مواد ذات خواص فيزيائية جديدة.

وتهدف هذه المجهودات الى توظيف هذه المواد الحديثة وتطويعها لدفع عملية التقدم العلمي وفتح مجالات اوسع وارحب لخدمة الانسان ورفاهيته، الامر الذي يساعد على نمو الدول المعاصرة وتقدمها.

واكد ان هذه المواد تلعب دورا هاما في نهضة كثير من دول عالمنا الحديث فقد اصبحت وبلامنازع الثروة الحقيقية لهذه الشعوب. لذلك فان الاوان لتدفع امتنا العربية بكامل امكانياتها لاستثمار عقول ابنائها لدفع وتطوير مجالات علوم وتقنيات المواد الجديدة من اجل الثراء منطلقتنا تكنولوجيا وبما يحقق الثراء الحقيقي لامتنا.

وقال سوف تتناول حلقة العمل العديد من المواد الجديدة وتطبيقاتها في مجالات الطاقة والحاسبات والمجسات البيولوجية والمواد السراميكية والالكترونيات الحديثة والالياف الزجاجية وكذلك الاوساط النشطة لاشعة الليزر. وسوف تلقي الحلقة الضوء على احدث التطبيقات لهذه المواد.

ومن المقرر ان تعقد عقب الجلسة الافتتاحية جلسة اجرائية يتم خلالها اقرار جدول عمل الحلقة واختيار رؤساء ومقرري جلسات العمل التسع. ثم تلقي محاضرة افتتاحية عامة بعنوان «بعض ملامح تطبيقات التقنيات الحديثة للمواد الجديدة وارتكاساتها الاجتماعية» للدكتور سعيد محمد الجفار.

اما اوراق العمل التي ستطرح خلال الجلسات العلمية التسع فهي: اهمية وضع استراتيجية شاملة للبحث العلمي في المواد الجديدة في الاقطار العربية للدكتور يحيى عبد الجواد، الاثار المترتبة للمواد الجديدة على اقتصاديات الاقطار العربية للدكتور حسب يحيى احمد قاسم، التطبيقات الحديثة لاستغلال الطاقة الشمسية لكل من الاستاذ الدكتور اسماعيل ناج والدكتور وفيق علي كمال، تكنولوجيا تصنيع مواد الطاقة الشمسية للدكتور محمد السيد قاسم.

تكنولوجيا نظم المواد الفعالة او الذكية للدكتور محمد نجيب عبد الواحد المجسات البيولوجية للدكتور كمال زكي اسماعيل، مواد الموصلات الفائقة للدكتور طلعت جاد حسين، معادن الزيولايت واستخداماتها الصناعية لكل من الدكتور محمد عبد المقصود والدكتور ابراهيم القصاص، المواد السراميكية للدكتور عبد العزيز خليل الاسس الفيزيائية لتكنولوجيا المواد السراميكية والمركبة للدكتور محمد السيد قاسم، الخلائط مصدرا للمواد الجديدة للدكتور نوفل الاحمد.

المواد المركبة الحديثة المقواة بالالياف للدكتور عبد الرازق قنديل، استخدامات عنصر الكربت في اعمال رصف شبكات الطرق للدكتور محمود وضاح عقيل، استعمال المواد الرانتجية كتقنية حديثة لمعالجة المباني المتصدعة في المناطق الحارة لكل من الدكتور كمال بن عمارة والدكتور عبد الرازق الفلال.

الالياف الضوئية وتطبيقاتها الهندسية للدكتور سراج الدين السيد حبيب، تكنولوجيا مواد الاوساط النشطة لاشعة الليزر للدكتور لطفي زكي اسماعيل، محفزات معالجة المواد الهيدروكربونية للدكتور امين الطاهر نقلبلة، الزيوليت وتطبيقاتها في حفز انتاج المواد الهيدروكربونية للدكتور

الدكتور عبد الله حسين الكبيسي خلال المؤتمر الصحفي

تصوير: احمد جودة

الهندسة» طرابلس ـ ليبيا: د.يحيى احمد «وزارة التربية ـ بغداد ـ العراق».

اما ممثلو المنظمات والاقطار العربية فهم كل من: د. علي الطيب الازرق «المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم» السيد حسيب يحيى احمد قاسم «الجمهورية العراقية» السيد محمد الامين ولد المنير «الجمهورية الاسلامية الموريتانية» السيد محمد بن محمد المعالج «الجمهورية التونسية» د.محمود زعل حسن ابو زيد «المملكة الاردنية الهاشمية»، السيد سباح ادريس «المملكة المغربية»، د. عبد السلام محمد عليش «دولة الامارات العربية المتحدة» السيد محمد علمان سيد أحمد «جمهورية السودان» د. متى محمد عبد اللطيف محسن «جمهورية مصر العربية» د. عبد الله سعيد «الجمهورية العربية السورية» السيد محمد قاسم زعيتر «الجمهورية اللبنانية» د. امين الطاهر نقلبية «الجماهيرية الليبية».