المؤتمر الاقليمي لانشاء المختبرات الهندسية يبدأ أعماله بعد غد بجامعة قطر

١٤٢ باحثا وخبيرا و٢٤ كلية من ١٤ دولة تشارك في المؤتمر

المؤتمر يناقش ٦٦ بحثا حول انشاء وتجهيز المـ

طلبة وفهم دقيق في معامل كلية الهندسة

● تحقيق التعاون والتنسيق بين كليات الهندسة العربية
● توفير المعلومات المتعلقة بانشاء المعامل الهندسية

تحقيق
خيري نور الدين

تبدأ بعد غد اعمال المؤتمر الاقليمي لانشاء المختبرات الهندسية بكليات الهندسة العربية والذي تنظمه كلية الهندسة بجامعة قطر. تستغرق اعمال المؤتمر ٣ ايام.

يبحث المؤتمر كيفية توفير المعلومات المتعلقة بانشاء المختبرات الهندسية وتبادل الخبرات بين المتخصصين العرب في هذا المجال. وبيان افضل الطرق لانشاء وتجهيز هذه المختبرات. ووضع نظام يكفل تحقيق التعاون والتنسيق والتكامل بين كليات الهندسة في مجالات اجراء الابحاث والتجارب المعملية.

يناقش المؤتمر ٦٦ بحثا ودراسة وتشارك في اعماله ٢٤ جامعة ومركزا للابحاث من ١٤ دولة. و ٤ منظمات علمية عالمية. و ١٧ من كبار الاساتذة المتخصصين في مجالات المختبرات والتجهيزات الهندسية و ٥ من عمداء كليات الهندسة.

اصدرت كلية الهندسة بجامعة قطر كتيبا عن التجهيزات الهندسية المعملية بالكلية و ١١ مجلدا تضم الابحاث والدراسات التي ستعرض على المؤتمر وملخصات لها باللغة العربية والانجليزية.

التقت (الشرق) مع الاستاذ الدكتور جلال شوقي احمد عميد كلية الهندسة بجامعة قطر. للتعرف منه على اهداف المؤتمر واهميته وعدد الابحاث التي وصلت للجنة العلمية المنظمة للمؤتمر وكيفية اختيار الابحاث التي ستعرض خلاله. بالاضافة لعدد الدول والجامعات والخبراء المشاركين في اعمال المؤتمر.

اهداف المؤتمر

في بداية لقائي معه. صرح الدكتور جلال شوقي بان المؤتمر سيناقش موضوعا على جانب كبير من الاهمية هو التجهيزات المعملية الخاصة بكليات الهندسة بالجامعات العربية. والخبرات المكتسبة في انشائها. وكيفية تحقيق التعاون والتكامل بين جهات البحث العلمي. بحيث يجري تجميع حصيلة المعلومات المتعلقة بانشاء هذه المختبرات من خلال تبادلها في جلسات المؤتمر.

واستطرد قائلا: اذن هدف المؤتمر هو اتاحة الفرصة لكل كلية بالتطلع لانشاء مختبرات هندسية بها او استكمال تجهيزاتها المعملية. لتكتسب الخبرات المتكاملة اللازمة عن طريق الاستعانة بخبرات وتجارب المتخصصين خلال المؤتمر.

وقال: انه توجد اجهزة معملية غالية الثمن. ومن غير المعقول ان تقوم كل كليات الهندسة بشراء هذه الاجهزة في وقت واحد مما يمثل عبئا ماليا كبيرا على ميزانياتها لذا ينبغي تحقيق التكامل والتعاون في مجال البحث والتجارب المعملية. وعلى سبيل المثال اذا كان هناك جهاز يبلغ ثمنه نصف مليون دولار (مثلا) ولايستعمل الا لمدة قصيرة خلال العام الدراسي وليس بصفة مستمرة فلا داعي اذن ان تقوم ٦ او ٧ كليات متجاورة بشراء الجهاز. ويكون من الافضل ان يقتصر اقتناؤه على كلية او كليتين. بحيث اذا ما احتاجت احدى الكليات الاخرى لاستخدام مثل هذا الجهاز لاجراء تجارب او ابحاث علمية فيتم ذلك عن طريق التعاون القائم والتنسيق بين الكليات.

واضاف: ان من بين الموضوعات التي سيركز عليها المؤتمر موضوع الاجهزة التي صممت وتصنع محليا عن طريق مشروعات التخرج الخاصة بطلاب السنوات النهائية بكليات الهندسة بحيث يتم الاستفادة من هذه المشروعات في تصنيع اجهزة معملية حديثة تضاف لحصيلة المختبرات.

د. جلال شوقي عميد كلية الهندسة بجامعة قطر

الدراسات والابحاث

وعن الدراسات والابحاث التي وصلت للمؤتمر قال الدكتور جلال شوقي: لقد ارسلنا دعوات لكليات الهندسة التابعة لاتحاد الجامعات العربية. وكنا في البداية نتوقع ان يصلنا ما بين ١٥ الى ٢٠ دراسة. الا انه وصل للجنة العلمية المنظمة للمؤتمر ٩٣ دراسة (٦٦ بحثا).

سألته كيف تم اختيار الابحاث التي ستعرض على المؤتمر. قال: لقد قامت اللجنة العلمية المنظمة للمؤتمر (التي تشكلت من عميد الكلية ووكيلها ورؤساء الاقسام المختلفة بالكلية) بدراسة محتويات الابحاث لامكان تصنيفها وقد اكتفى بذكر عناوين الدراسات التي وصلت للجنة بعد الموعد المقرر لتلقي الابحاث. وتم اختيار ٦٦ بحثا لعرضها على اعمال المؤتمر صنفت على النحو التالي:

● ٢٠ بحثا من الابحاث المتميزة والتي ستعرض خلال الجلسات العامة للمؤتمر.

● ٣٢ بحثا للمناقشة فقط على مدار ٤ جلسات سيغطي رئيس الجلسة او نائبه صورة متكاملة عن الابحاث المقدمة لكل جلسة ثم يفتح باب المناقشة.

● ١٤ بحثا خصصت للتداول فقط.

اما عن بقية الابحاث فلم تقبل اللجنة ١٤ بحثا ضمن اعمال المؤتمر لعدم مناسبة المادة العلمية التي تضمنتها لموضوع المؤتمر. كما ان هناك ١٣ بحثا وصلت للجنة المنظمة متأخرة عن الموعد المحدد لتلقي الابحاث بأكثر من ٥ اسابيع. حيث كان الموعد يوم ١٥ ديسمبر الماضي. ثم اعطيت فرصة اخرى للتقدم بالابحاث حتى نهاية الاسبوع الاول من شهر فبراير الماضي ومع ذلك قدمت متأخرة.

خطوة ايجابية

وقال الدكتور جلال شوقي ان كلية الهندسة بجامعة قطر اصدرت بمناسبة هذا المؤتمر كتابا بعنوان (التجهيزات المعملية لكلية الهندسة بجامعة قطر) وبلغ في ١١٠ صفحة سيكون مع اعضاء المؤتمر الذين سيزورون المختبرات الهندسية بالكلية.

واضاف ان هذا الكتاب يعد مبادرة ايجابية من جانب جامعة قطر. حيث قامت بحصر الاجهزة المعملية بكلية الهندسة وذلك بهدف تحقيق التعاون والتكامل بين الكليات العربية في هذا المجال.

١١ مجلدا

كما قامت الكلية بطبع ١١ مجلدا حول اعمال المؤتمر هي:

● مجلد للملخصات الابحاث العربية.

● مجلد للملخصات الابحاث باللغة الانجليزية.

● ٤ مجلدات تشتمل على الاعمال الكاملة التي ستقدم في الجلسات العامة ويتضمن كل مجلد ٥ ابحاث كاملة.

● ٤ مجلدات تضم الابحاث التي ستعرض في جلسات المناقشة (٣٢ بحثا).

● مجلد يجمع الابحاث المتاحة للتداول فقط وعددها ١٤ بحثا.

١٤ دولة

وقال ان عدد الدول المشاركة في المؤتمر بلغ ١٤ دولة هي الاردن والامارات العربية المتحدة والبحرين والسعودية والسودان وسوريا والصومال والعراق وقطر والكويت وليبيا ومصر والمغرب وتونس.

٢٤ جامعة ومركز بحث

سألته عن الجامعات ومراكز الابحاث التي ستشارك في المؤتمر.

قال الدكتور جلال شوقي ان عددها يبلغ ٢٤ جامعة ومركزا هي:

● الجامعة الاردنية وجامعة اليرموك. الاردن.

● جامعة الامارات. دولة الامارات العربية المتحدة.

● جامعة البحرين. البحرين.

● جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وجامعة الملك عبدالعزيز وجامعة الملك سعود. المملكة العربية السعودية.

● جامعتا الخرطوم والجزيرة. السودان.

● جامعة حلب. سوريا.

● الجامعة الوطنية. الصومال.

● جامعات التكنولوجيا والموصل وبغداد والمستنصرية. العراق.

● جامعة قطر.

● جامعات قار يونس والفاتح والراية الخضراء ومركز النفط لبيبا.

● جامعة الكويت.

● جامعة الاسكندرية. مصر.

● جامعة الملك الحسن. المغرب.

● الجامعة التونسية. تونس.

٤ منظمات دولية

كما ساهم في المؤتمر ٤ منظمات دولية هي: منظمة اليونسكو والمكتب الاقليمي للامم المتحدة واتحاد الجامعات العربية ومنظمة اليونيدو للدول العربية. روستاس.

١٧ خبيرا و٥ عمداء

وقال الدكتور جلال شوقي ان المؤتمر سيحضره خمسة من عمداء كليات الهندسة من الاردن والعراق والامارات والصومال بالاضافة الى ١٧ من كبار الخبراء والمتخصصين العرب والاجانب في مجال المختبرات المعملية بكليات الهندسة.

ادارة الجلسات

وعن ادارة جلسات المؤتمر قال: سيتم ادارتها من خلال رئيس ونائبين للرئيس وسوف تحل جلسة. سيتم اختيار رئيس الجلسة من بين العمداء والخبراء المشاركين في المؤتمر. وسيقوم باعمال نواب الرئيس اساتذة كلية الهندسة.

لجنة صياغة

قلت له وماذا بعد المناقشات. قال: انه ستشكل لجنة للصياغة ستكون مهمتها تلخيص فعاليات المؤتمر في صورة توصيات محددة ستطرح في الجلسة الختامية للمؤتمر لاقرارها من اعضائه.

KTE

الافتتاح الكبير

لأحدث صالة عرض في الدوحة

آخر صيحة في عالم الحمامات الإنجليزية والإيطالية
والخلاطات الفرنسية والإنجليزية وكذلك مغاسل المجالس

ومجموعة كبيرة من أرقى أشكال السيراميك الخاص بالحمامات والمطابخ والرخام الطبيعي والصناعي
وأجمل ألوان القرميد الإيطالي
ذو الطراز الإسلامي.

نرحب بكم في معرضنا الدائم

شركة خليفة للتجارة والمقاولات
فرع مواد البناء
شارع رأس أبوعبود (أمستكوسابقا) ت / ٤١٠٣٥٥ - ٤٢٨٣٣٠

KTE

Khalifa Trading & Contracting Co.
BUILDING MATERIALS BRANCH