



تكريم مدير الإعلام والعلاقات العامة في معهد الأبحاث د.فيحان العتيبي



د.سالم الحجرف محاضرا



م.حسام الخرافي مكرما د.سالم الحجرف بحضور م.ناجي العبداللهادي ود.ناجي المطيري

في افتتاح أسبوع «معا لتحقيق التنمية المستدامة» في جمعية المهندسين بالتعاون مع معهد الأبحاث الحجرف: نحتاج إلى 1600 كيلومتر مربع لتوفير الطاقة من الشمس لكل الكويت

دعا أعضاء الجمعية إلى التطوع والمشاركة العتيبي: فريق من المهندسين للمشاركة في دراسة مشكلة المسجد الكبير

المهنيين والمتخصصين من جمعيات النفع العام المهنية بشكل خاص، وممثلي المجتمع المدني بشكل عام في مثل هذه القضايا، مشيراً إلى المهنية التي تتمتع بها الكفاءات الوطنية من مختلف التخصصات في البلاد، مؤكداً على أن تقارير المتخصصين من المجتمع المدني تخلق من المحاباة والانحياز.

المساهمة في مختلف القضايا الفنية ذات الطابع الهندسي، وانطلاقاً من دورها في خدمة المجتمع قد دأبت على القيام بهذا الدور بشكل تطوعي. وأوضح العتيبي: أن الفريق الذي بدأ تشكيله يضم مهندسين من مختلف التخصصات الهندسية والعاملين في عدد من الجهات الحكومية كوزارة الأشغال العامة وبلدية الكويت، والمكاتب الهندسية والجامعة والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بالإضافة إلى مهندسين عاملين في القطاع الخاص.

دعت اللجنة التنفيذية المنبثقة عن مجلس إدارة جمعية المهندسين الكويتية أعضاء الجمعية إلى المشاركة في فريق العمل التطوعي الذي قررت اللجنة تشكيله من أجل المشاركة في الدراسات التي تقوم بها الجهات المعنية حول الوضع الإنشائي لمسجد الدولة الكبير. عضو اللجنة وأمين الصندوق لجمعية المهندسين الكويتية م.سعود بعيجان العتيبي قال في تصريح له: إن مجلس إدارة الجمعية واستشعاراً منه بأهمية المشاركة التطوعية في تحديد أسباب التصدعات التي أعلن عنها مؤخراً في المسجد الكبير للدولة، قرر إنشاء فريق متخصص سيكون برئاسة نائب رئيس الجمعية م.ناجي العبداللهادي، مضيفاً أن هذا الفريق التطوعي سيقوم بوضع تقرير متخصص عن الوضع القائم حالياً للمسجد الكبير وسيقوم بتزويد الجهات المعنية بهذا التقرير.



سعود العتيبي

وأكد أمين صندوق الجمعية أن الفريق سيعمل بشكل مهني مستقل، وسيعرض التعاون مع الجهات المعنية، معرباً عن سعادة المهندسين بما نشر عن أن الديوان الأميري سيتولى عملية إعادة تأهيل المسجد، حيث أن أعضاء الجمعية يؤكدون أنه ليس بغريب على صاحب السمو الأمير الاهتمام بمرکز التنوير والتراث الكويتية والتي يعتبر المسجد الكبير واحداً من أهمها. وشدد العتيبي على ضرورة أن تشارك المؤسسات الخاصة،

وأكد المهندس م.سالم الحجرف أن الطاقة الشمسية المقرر البدء في تنفيذها خلال المرحلة المقبلة (بحدود شهرين) ستوفر نحو 10٪ من الطاقة التي تحتاجها الكويت، وستوفر مليار دينار كل 6 سنوات، وستبني على مساحة 40 كيلومتراً مربعاً بمنطقة الشقاييا، بالإضافة إلى فوائدها الاستراتيجية والاقتصادية وستنتج نحو 70 ومن مطلق حرصها على

أن هناك قلقاً حقيقياً يفرض أن العمر الافتراضي للنفط في الكويت من 60 - 70 عاماً، مشيراً إلى وجود تيارين علميين إزاء الطاقة الشمسية أو المتجددة عموماً، الأول رافض لها كونها تحارب النفط كمصدر يعتمد عليه الاقتصاد الوطني لبلدان الخليج والثاني يستمد تأييده لها من توقعاته ودراساته حول العمر الافتراضي للنفط وضرورة وجود عوامل استقرار اقتصادي غير معتمدة على هذا المصدر. ولفت الحجرف إلى أن حجم الاستثمار العالمي في الطاقة المتجددة يبلغ نحو 250 مليار دولار العام 2011 في حين كان 2007 نحو 148 مليار سنوياً.

وأكد مدير البرنامج أن الاعتماد بشكل كامل على الطاقة الشمسية سيوفر للكويت نحو 5 مليارات دولار، قيمة النفط الذي تحرقه محطات توليد الطاقة الكهربائية حالياً في الكويت بمعدل سعر البرميل 50 دولاراً، موضحاً أن الكويت تحتاج إلى مساحة نحو 40 × 40 كيلومتراً لتوفير الطاقة التي تحتاجها حالياً.

وأكد المهندس م.سالم الحجرف أن الطاقة الشمسية المقرر البدء في تنفيذها خلال المرحلة المقبلة (بحدود شهرين) ستوفر نحو 10٪ من الطاقة التي تحتاجها الكويت، وستوفر مليار دينار كل 6 سنوات، وستبني على مساحة 40 كيلومتراً مربعاً بمنطقة الشقاييا، بالإضافة إلى فوائدها الاستراتيجية والاقتصادية وستنتج نحو 70 محطة فرعية.



جانب من الحضور

ومصادرها من أهم عوامل التنمية، مشيراً إلى أن الطاقة من المفاهيم ذات الاهتمام الكبير عالمياً، فالمدول المنتجة تعمل للحفاظ على مصادر طاقتها، بينما تعمل الدول المستهلكة لتحقيق الاستقلال الذاتي. وأضاف د.الحجرف أن الاستثمار في مجال الطاقة المتجددة مجد جداً في مواكبة النمو السكاني العالمي المتوقع وصوله في العام 2050 إلى نحو 9 مليارات نسمة، وأن هذه الطاقة من أهم عوامل التنمية المستدامة، وأن الحضارات الحالية في الدول الخليجية والحديثة نسبياً ستبقى مهددة بالاندثار بسبب الاعتماد المتزايد على مصدر واحد للطاقة وهو الطاقة الناضبة (النفط).

وأكد المهندس م.سالم الحجرف أن موضوع التنمية المستدامة ومفهومها ذو تأثير كبير على التنمية التي تنتشدها المجتمعات، موضحاً أن موضوع الطاقة المتجددة والمهندسات. بدأت العالمية الأولى بتقديم من مدير عام الجمعية م. فيصل دويح الذي رحب بالحضور وشدد على أن الجمعية حرصت على التعاون مع معهد الأبحاث وغيره من المؤسسات البحثية في البلاد، تكريساً لدورها في خدمة المجتمع والدولة.

وأكد المهندس م.سالم الحجرف أن موضوع التنمية المستدامة ومفهومها ذو تأثير كبير على التنمية التي تنتشدها المجتمعات، موضحاً أن موضوع الطاقة المتجددة والمهندسات. بدأت العالمية الأولى بتقديم من مدير عام الجمعية م. فيصل دويح الذي رحب بالحضور وشدد على أن الجمعية حرصت على التعاون مع معهد الأبحاث وغيره من المؤسسات البحثية في البلاد، تكريساً لدورها في خدمة المجتمع والدولة.



جانب من مسابقة الالتزام بقواعد المرور

النادي العلمي: «نورية الصبح بنات» تحصد المركز الأول في الالتزام بقواعد المرور

أنه يساعدهن على التركيز والانتباه ومعرفة أهمية اللوحات الإرشادية والخطوط الأرضية حتى يمكنهن تطبيق قواعد المرور بكل دقة. من جهته أشاد ممثل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي م.عبد الرحمن الجريوي الذي تابع مشاركة الطالبات في هذا المحور بالمستوى المهاري والفهم والدراية العالية للطالبات.

بينهن، مشيرة إلى أن طالبات المدارس الثانوية بنات خضن هذا المحور ضمن محاور المسابقة، وشاركت فيه 80 طالبة على مستوى المناطق التعليمية الست بوزارة التربية. ونكر الرئيس التنفيذي للمسابقة م. خالد الحسن أن هذا المحور من المحاور العملية والتوعوية لطالبات المرحلة الثانوية وهو خاص بالتدريب على ضرورة الالتزام بقواعد المرور، حيث تقوم طالبات كل فريق يمثل إحدى المدارس بالاستدلال على الأخطاء المرورية على الطريق، سواء كانت ما يخص المركبة وحركتها على الطريق أو العلامات الإرشادية وحتى الخطوط الأرضية الموضحة أمامهن من خلال الجسم الهندسي المخصص للمسابقة. وأشار الحسن إلى أن هذا المحور يفيد الطالبات في

حصدت ثانوية نورية الصبح بنات المركز الأول في محور الالتزام بقواعد المرور ضمن مسابقة ميكانيكا السيارات والأنظمة المرورية الـ 20 والتي ينظمها النادي العلمي بالتعاون مع وزارتي الداخلية والتربية، وبدعم مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والمقامة تحت رعاية النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الشيخ أحمد الحمود.

وقال النادي العلمي في بيان صحافي اليوم إن ثانوية الفروانية بنات فازت بالمركز الثاني، فيما فازت ثانوية أبرق خيطان بنات بالمركز الثالث. وأضاف البيان أن محور الالتزام بقواعد المرور اخذ شكلاً جدياً لأهميته القصوى، حيث أنه ضمن المنهج المدرسي للطالبات، والذي كان سبباً في قوة المنافسة

دليل الأطباء

الزيارة 6

تبدأ الزيارة من 2012 / 4 / 28 إلى 2012 / 5 / 3

خبراتنا عالمية

برنامج الأطباء الزائرين الدكتور الألماني قسم الأسنان إيسنر كريستوف

حكتورة جامعة فرانكفورت (قسم الميكروبيولوجي) عضو جمعية زراعة الأسنان، ماجستير العلوم الطبية عضو جمعية الأوروبية لزراعة الأسنان والنجميل (أوروبا) زميل جمعية علاج العصب والوجه والفكين عضو جمعية الأطباء فرانكفورت ألمانيا متخصص في

- جراحة تجميل الوجه والفكين.
- زراعة الأسنان بأحدث الأنظمة العالمية.
- التخيب الفوري وزراعة الأسنان بعد الخلع مباشرة.
- العلاج الجراحي للفكين وعلاج أمراض الفم والفك واللثة.
- علاج وجراحات اللثة التجميلية.
- معالجة مشاكل المفصل الصدغي.

مستشفى الراشد AL RASHID HOSPITAL

الزيارة 34

تبدأ الزيارة من 2012 / 5 / 5 إلى 2012 / 5 / 10

خبراتنا عالمية

برنامج الأطباء الزائرين البروفيسور الألماني قسم الأنف والأذن والحنجرة د. وولف جانج برجلر

رئيس قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة وجراحة الرأس والعنق - جامعة برينمن / ألمانيا عضو الجمعية الألمانية لاسبغية لجراسة الأذن والحنجرة عضو الأكاديمية الأمريكية لجراسة الأنف والأذن متخصص في

- عمليات الحنجرة والأحبال الصوتية والحساس الصوت بالليزر والجراحات الميكروسكوبية.
- عمليات الشخير والاختناق أثناء النوم بالليزر وجهاز الراديو.
- استئصال اللوزتين واللحمية بالليزر وجهاز الراديو.
- السداد الأنف المزمن واللحمية بالليزر وجهاز الراديو.
- علاج الحساسية والتهابات الأنف والجيوب الأنفية.
- عمليات الجيوب الأنفية والأنف بالمنظار.
- تجميل الأنف وتعديل الحاجز الأنفي.
- عمليات ترقيع الطبلة وتصلب عظامها الأذن.

مستشفى الراشد

الزيارة 6

تبدأ الزيارة من 2012 / 4 / 28 إلى 2012 / 5 / 3

خبراتنا عالمية

برنامج الأطباء الزائرين الدكتور الألماني قسم الأسنان إيسنر كريستوف

حكتورة جامعة فرانكفورت (قسم الميكروبيولوجي) عضو جمعية زراعة الأسنان، ماجستير العلوم الطبية عضو جمعية الأوروبية لزراعة الأسنان والنجميل (أوروبا) زميل جمعية علاج العصب والوجه والفكين عضو جمعية الأطباء فرانكفورت ألمانيا متخصص في

- جراحة تجميل الوجه والفكين.
- زراعة الأسنان بأحدث الأنظمة العالمية.
- التخيب الفوري وزراعة الأسنان بعد الخلع مباشرة.
- العلاج الجراحي للفكين وعلاج أمراض الفم والفك واللثة.
- علاج وجراحات اللثة التجميلية.
- معالجة مشاكل المفصل الصدغي.

مستشفى الراشد AL RASHID HOSPITAL

السالمية / شارع عمان 1886886

www.alrashidhospital.org