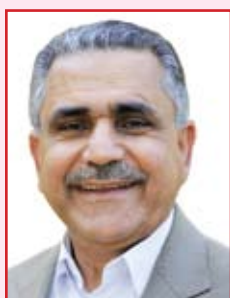


“BSE” President Appointed as “Special Advisor” to WFEO President

President of Bahrain Society of Engineers (BSE) Eng. Abdul Majeed Al Gassab has been appointed as “Special Advisor” to the World Federation of Engineering Organizations (WFEO) president, Mr. Marwan Abdelhamid. This is the first time such a prestigious appointment has happened in the history of BSE.



as a whole.” Bahrainis maintain a long history in their worldwide participation through international organizations based on their talented and dedicated qualified members.

Al Gassab added that “The Bahrain Society of Engineers has been able to place its own engineering fingerprints, which had a prominent

“WFEO” is an international, non-governmental organization representing the engineering profession worldwide. Founded in 1968 by a group of regional engineering organizations, under the auspices of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organizations (UNESCO) in Paris, the World Federation of Engineering Organizations (WFEO) brings together national engineering organizations from over 90 nations and represents some 20 million engineers around the world.

President of BSE stated “I am extremely honoured and proud to accept this nomination. This is a reflection of the strength of the engineering profession within the Kingdom of Bahrain that a Bahraini national is entrusted with such a position in an international organization. This is especially important for BSE as it is the first time that one of our members has been accorded this distinction, and this is a tribute to the professionalism of the Society

role in the construction boom in Bahrain, in addition to the development of plans and programs that supply the ambitions in achieving comprehensive development in the Kingdom”. He also stressed the role that the Bahrain Society of Engineers provided in the support and development of practitioners of the profession, and through various specialized courses offered by the Society, and the opportunity to benefit from the international experience through hosting and organizing specialized international conferences.

WFEO has also approved the inclusion of Eng. Abdul Majeed Al Gassab as a member of the “Energy Commission” of WFEO, which is a further recognition of Eng Al Gassab’s service to the engineering profession..

It is worth mentioning that BSE celebrated 40 years anniversary in 2013. BSE documented the most important milestone events achieved by its members in a documentary book.

“BSE” signed an agreement to organize and support “The 3rd Middle East Maintenance Conference & Exhibition” December 2014

The 3rd Middle East Maintenance Conference & Exhibition (MaintCon 2014) will be held on December 7 - 10, 2014 in Bahrain, where a memorandum of understanding was recently signed between the Gulf Society of Maintenance Professionals (GSMP) and the Bahrain Society of Engineers (BSE). MaintCon is organized under the patronage of the Minister of Finance, Minister in

Charge of Oil and Gas Affairs of the Kingdom of Bahrain, H.E. Shaikh Ahmed bin Mohammed Al Khalifa.

Nezar Al-Shammasi, Director of Maintenance Support at Saudi Aramco, Chairman of GSMP, and Conference Chairman commented, “MaintCon has been recognized as the best maintenance and reliability conference in the Middle East. This year’s conference theme, “The

Maintenance & Reliability Gateway” says it all.” The conference will include a wide range of maintenance and reliability topics covering all aspects of the business in order to help the regional industry reach and sustain operational excellence.

“MaintCon serves as a meeting place, which provides an opportunity for companies, suppliers and service providers to display their



latest technologies, innovations and solutions to strengthen their positions in the market. This event proves to be the ideal opportunity for networking with maintenance experts." said Eng. Abdul Majeed Al Qassab, President of Bahrain Society of Engineers.

MaintCon 2012 attracted more than 750 participants from 45 companies including Saudi Aramco,



Kuwait Oil Company, Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), Qatar Petroleum (QP), Qatar Fuel

Additives Company Limited (QAFAC), Bahrain Petroleum Company (BAPCO), Petroleum Development Oman (PDO), Flowserve, Zamil Steel, and more. The technical program included 52 quality papers and four specialised workshops. Twenty four (24) sponsors supported the event, and exhibitors totalled 37 from the GCC, Europe and Australia.

Training Center launched "Industrial waste management in Bahrain" workshop

Training Center launched new training workshop in Bahrain Society of Engineers under the title "Industrial waste management in Bahrain" on Saturday, Nov. 23 and for one day only at the headquarters of the Society from eight o'clock in the morning and evening until fourth.

Waste management and especially industrial waste management is a global problem being confronted equally by developed and developing countries. The subject is gaining prime attention of the industries due to strict environmental legislations, enforcement, reduced treatment options and limited disposal facilities. For large industries as well as small and medium enterprises, it is imperative that waste management system is to be properly planned and implemented so as to have low or no impacts on the environment and should not have any adverse impacts on the public health.

Industrial waste in the country is being managed through proper environmental legislations, procedures, guidelines and standards and as per various regional and international treaties, conventions, statutes, regulations etc. The organization responsible for managing the

industrial waste in the Kingdom is the Supreme Council for the Environment.

The workshop aims at providing firsthand knowledge on industrial and hazardous waste management and related environmental legislations in the Kingdom of Bahrain. It will also highlight the environmental compliance reporting which is mandatory for submission to the Supreme Council for the Environment by the local companies.

This interactive workshop will equip the participants in understanding the industrial waste management system and compliance with the local regulations. It will assist them to prepare reporting as per the Supreme Council for the Environment's requirement.

The course will highlight the following main subjects and topics: Importance of Waste Management, Types of Waste & Waste Management in Bahrain, Environmental and Health Impacts of Waste, Environmental Legislation related to Industrial Waste Management, Ministerial Order No. 21 of 1996 with respect to the Environment, Waste Management in the EIA Process Industrial & Hazardous Waste Management System in Bahrain.

"Urban indicators as a tool to monitor sustainable urban development", seminar in the Tuesday Forum

The General Activities committee in Bahrain Society of Engineers and through "Tuesday Forum" organized a seminar on "Urban indicators as a tool to monitor sustainable urban development" on Tuesday 29th October 2013 at BSE. The speaker was Eng. Abduljalil Al Sebea - Housing Policies & Strategic Planning Directorate.

The seminar came to represent the human settlements in particular cities are considered to be the urban areas where all development factors are interacted and integrated which reflect the intensive efforts to achieve

these developments. The traditional sectoral planning approach have failed so far to achieve comprehensive and integrated development in these sectors (Industrial, agricultural, service..etc.). Integrated urban development is necessary for sustainable urbanization; it considers the city as one analytic and comprehensive unit in which the progress in quality of life can be monitored at human, economic, social, architectural, cultural and environmental sectors.

Next Events

No.	Event	Event Sub.	Date	Place Of Event
1.	Conference	Energy Conference & Exhibition	9 Dec 2013	Gulf Hotel
2.	Conference	Corrosion Conference & Exhibition	2 Feb 2014	Gulf Hotel
3.	Gulf Forum	17th Gulf Engineering Forum	2 Feb 2014	Muscat

المهندس عبد المجيد القصاب يحصد منصب المستشار الخاص لرئيس الـ "WFEO"

هذه المناصب العليا، وأن يكون البحريني محط أنظار المنظمات العربية والمتخصصة، لا سيما وأن البحرين عموماً وجمعية المهندسين خصوصاً تزخر بالكفاءات البناءة والتي تعمل على بناء وتعمير الوطن، وبالأذات ما تقدمه الكفاءات البحرينية المتخصصة من خلال الخبرة والمهنية العالية في وضع وتنفيذ العديد من الخطط التطويرية في البحرين، والتي تعود بالنفع على كافة أبناء المجتمع، وتسهم إسهاماً واضحاً في نهضة البحرين وازدهارها.

مبيناً أن جمعية المهندسين البحرينية استطاعت أن تضع بصمات هندسية كان لها دور بارز في النهضة العمرانية في البحرين، بالإضافة إلى وضع خطط وبرامج ترفد طموحاتنا في تحقيق التنمية الشاملة في المملكة، مؤكداً على الدور الذي تقدمه جمعية المهندسين البحرينية في دعم وتطوير ممارسي هذه المهنة، وذلك عبر الدورات التخصصية المختلفة التي تطرحها الجمعية، وإتاحة الفرصة للاستفادة من الخبرات الدولية من خلال استضافة وتنظيم المؤتمرات الدولية المتخصصة.

حصل رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس عبد المجيد القصاب على منصب المستشار الخاص لرئيس الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية الـ "WFEO" المهندس مراون عبد الحميد، للمرة الأولى في تاريخ الجمعية. كما تمت الموافقة على إدراج اسم المهندس عبد المجيد القصاب كعضو في "لجنة الطاقة" في الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية.

ولم يستبعد رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس عبد المجيد القصاب أن يتقلد أحد أبناء البحرين وخاصة أحد أعضاء الجمعية مثل



المهندسين البحرينية توقع اتفاقية تنظيم ودعم "المؤتمر الثالث للصيانة" ديسمبر 2014

صرح مدير الصيانة في شركة أرامكو السعودية ورئيس المؤتمر المهندس نزار الشماسي: "إن المؤتمر بمثابة لقاء يتيح الفرصة للشركات والموردين ومقدمي الخدمات لعرض التقنيات الجديدة والابتكارات والحلول لتعزيز مواقعها في السوق، خاصة وأن قطاع الصيانة يشهد نمواً سريعاً في منطقة الشرق الأوسط، وأن هذا القطاع مقبل على العديد من الاستثمارات الضخمة في مجال صيانة مرافق البترول والغاز والبتروكيماويات، القائمة منها والمستقبلية".

من جهته ذكر رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس عبد المجيد القصاب: "إن مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثاني للصيانة الذي عقد في 2012 استقطب أكثر من 750 مشاركاً من مختلف أنحاء العالم، وقدم ما يقارب الـ 52 ورقة تقنية عالية الجودة، تناولت إدارة الصيانة، مناقلة المواد، التخطيط والجدولة وتقنيات النتيو وهندسة الصيانة وغيرها، كما عقدت 4 ورش عمل متخصصة شارك فيها أكثر من 110 مندوباً من دول العالم، وبلغ عدد الجهات الراعية للمؤتمر والمعرض من دول مجلس التعاون الخليجي وأوروبا وأستراليا أكثر من 25 راعياً، وعرض تقنيات ومعدات في المعرض المصاحب لأكثر من 40 شركة عارضة".

وقعت جمعية المهندسين البحرينية اتفاقية تعاون مع الجمعية الخليجية لمحترفي الصيانة بهدف تنظيم مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثالث للصيانة، الذي من المقرر أن يعقد في الفترة من 7 إلى 10 ديسمبر 2014 بمركز الخليج الدولي للمؤتمرات بفندق الخليج، برعاية وزير المالية والوزير المشرف على شؤون النفط والغاز بمملكة البحرين الشيخ أحمد بن محمد آل خليفة.

وتأتي استضافة البحرين لهذا المؤتمر العالمي لمساهمة في تلبية متطلبات الشركات الصناعية في مملكة البحرين بأن يضع في متناولها أحدث الأبحاث والاختراعات والتقنيات في مجال هندسة الصيانة، ويساهم من ناحية أخرى في تطوير وتنمية الاقتصاد الوطني من خلال ترسيخ مملكة البحرين كمركز عالمي للمؤتمرات والأبحاث.

تجدر الإشارة إلى أن أبرز المحاور التي سينقاشها المؤتمر المرتقب تتضمن إرساء ثقافة الاعتمادية في المؤسسة، تحسين الأداء في الصيانة المؤثوقة، مبادرات التميز في الصيانة المؤثوقة، إدارة صيانة التحويل، إدارة سلامة الأصول، إدارة المواد وصيانة قطع الغيار، التميز التشغيلي وتنمية المواهب في الصيانة.

مركز التدريب في الجمعية يطلق ورشة العمل التدريبية "إدارة النفايات الصناعية في البحرين"



انطلقت ورشة العمل التدريبية الجديدة لمركز التدريب في جمعية المهندسين البحرينية تحت عنوان "إدارة النفايات الصناعية في البحرين" في يوم السبت الموافق 23 نوفمبر الجاري ولمدة يوم واحد فقط في مقر الجمعية من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الرابعة مساءً.

تشكل مشكلة عالمية تواجه البلدان المتقدمة والنامية على حد سواء حيث اكتسب هذا الموضوع اهتماماً بسبب التشريعات الصارمة البيئية،



وانخفاض خيارات العلاج و مرافق التخلص محدودة، لا سيما للصناعات الكبيرة وكذلك المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، وقد تبنى من الضروري توفير نظام إدارة النفايات عبر التخطيط لها بشكل صحيح وتنفيذها وذلك ليكون لها تأثيرات منخفضة أو معدومة على البيئة كما ويجب أن لا يكون لها أي آثار ضارة على الصحة العامة .

تدار النفايات الصناعية في البلاد من خلال التشريعات البيئية المناسبة والإجراءات والإرشادات والمعايير وحسب مختلف المعاهدات الإقليمية والدولية ، والاتفاقيات والقوانين واللوائح، والجهة المسؤولة عن إدارة النفايات الصناعية في المملكة هي المجلس الأعلى للبيئة . وبالإضافة إلى ذلك ، يتعين على جميع الصناعات والمنظمات التي تعمل على إعداد وتقديم التقارير الدورية فيما يتعلق بالتوافق البيئي والتي تشمل تقديم التقارير بشأن إدارة النفايات .

تهدف ورشة العمل إلى توفير المعرفة عن كيفية إدارة النفايات الصناعية والخطرة والتشريعات البيئية ذات الصلة في مملكة البحرين و تسلط الضوء على الإبلاغ عن الامتثال البيئي والتي هي إلزامية لتقديمها إلى المجلس الأعلى للبيئة من قبل الشركات المحلية .

ان هذه الورشة التفاعلية تساعد المشاركين على فهم نظام إدارة النفايات الصناعية و الامتثال للوائح المحلية . وسوف تساعد على إعداد التقارير وفقا للمجلس الأعلى للبيئة .

وبطبيعة الحال تسلط الورشة الضوء على موضوعات رئيسية أهمها : أهمية إدارة النفايات، أنواع من النفايات و إدارة النفايات في البحرين، والآثار الصحية للنفايات، والتشريعات البيئية المتعلقة بإدارة النفايات الصناعية، والقرار الوزاري رقم 12 لسنة 6991 فيما يتعلق بالبيئة، وإدارة النفايات في عملية تقييم الآثار البيئية، والصناعية و نظام لإدارة النفايات الخطرة في البحرين، وغيرها.

الجمعية تعقد ندوة "مؤشرات التنمية الحضرية" عبر ملتقى الثلاثاء

عقدت الجمعية ندوة عن "مؤشرات التنمية الحضرية" مساء اليوم الثلاثاء الموافق 29 أكتوبر 2013، وذلك ضمن فعالية "ملتقى الثلاثاء" الذي تنظمه الجمعية في مقرها بالجفير في تمام الساعة مساءً.

وحاضر في الندوة مدير السياسات والاستراتيجية الإسكانية السابق في وزارة الإسكان المهندس عبد الجليل السبع .

أصبحت التنمية الحضرية اسلوبا لازما في عالم آخذ في التحضر تتعامل مع المدينة بكل قطاعاته التنموية كوحدة تحليلية واحدة ومتكاملة لمعرفة مدى التطور او التردى في نوعية الحياة بكل مضامينها البشرية والإقتصادية والإجتماعية والبيئية والعمرانية والسكانية والثقافية، وعليه فأن هذه الندوة تأتي لما تمثله المستوطنات البشرية خاصة المدن، إذ تعتبر مناطق حضرية تتفاعل فيها جميع عوامل وعناصر التنمية على جميع محاورها التنموية وتعكس تظافر الجهود المختلفة فيها لتحقيق التنمية الحضرية مدى التحضر المستدام ولفشل الاسلوب التقليدي وهو التخطيط القطاعي في التنمية (صناعي ،زراعي ، خدمي).



وتناول المحاضر في الندوة ملخصا لإهمية هذه المؤشرات وخصائصها وكيفية تصميمها لتفي بالغرض المصممة من أجله.

لقد لاقى الندوة اهتماما بالغا من المهتمين وذوي الشأن، من خلال الحرص على حضور الندوة.

فعاليات الجمعية القادمة :

الرقم	نوع الفعالية	موضوع الفعالية	التاريخ	المكان
1.	مؤتمر	مؤتمر ومعرض إدارة الطاقة	9 - 11 ديسمبر 2013	فندق الخليج
2.	مؤتمر	مؤتمر ومعرض تآكل المعادن	2 - 4 فبراير 2014	فندق الخليج
3.	ملتقى خليجي	الملتقى الهندسي الخليجي الـ 17	2 فبراير 2014	مسقط - عمان