



“BSE” & “Arab Engineers Federation” Organize the 27th Arab Engineering Conference

Under the patronage of HRH Prince Khalifa bin Sulman Al Khalifa, Prime Minister, the Bahrain Society of Engineers in collaboration with the Arab Engineers Federation will organize the 27th Arab Engineering Conference (27th AEC). The conference theme is “The Reality of Transport in the Arab World and the Prospects of its Development and Integration between the Arab Countries” and it will be held during the period 29-30th March 2016 at the Diplomat Hotel in the Kingdom of Bahrain. The conference will be followed by the meeting of the Supreme Council of Arab Engineers Federation on 31 March 2015.

The conference theme was carefully selected due to its importance of developing an integrated economy among Arab countries to face the challenges of globalization challenges. The Arab Engineers seek to shed light on essential pillars of real economic development through constructing transport infrastructure in the Arab world according to the international standards.



This conference is the conclusion of a series of forums that had already been organized by the Arab Engineers Federation. The first was held in Republic Sudan and covered the Land Transport. The second one, which was about the Arab Airports, was held in Bahrain. The last one was held September in the Arab Republic of Egypt and covered the Sea Transport.

Engineer Dheya Tawfiqi, Chairman of the Arab Engineers Federation, and President of the 27th AEC considers the provision of various modes of transportation as a strategic pillar that supports integration between Arab Countries. He stressed the need to

work very hard on the development of transport infrastructure of different types, being the basic means to link Arab countries.

Engineer Massoud Al Hermi, President of the Bahrain Society of Engineers, called upon public and private sectors working in the transport sector in all Arab countries to participate in the conference by presenting papers and attending the conference to exchange experience and expertise in various fields of transport and logistics.

“BSE” visiting “Muharraq Centre for Social Development”

The committee of General Activities in BSE organized a visit to Muharraq Centre for Social Development on the fourth day of Eid al-Fitr on Monday 20 July 2015.

Engineer Reem Al-Otaibi, Director of the Committee said: “The visit was conducted in order to share the happy Eid with elderly in the Centre and entertain them in this very important Islamic occasion.”

Al-Otaibi added that the Committee will organize monthly visits to the centre

by members as part of BSE social responsibilities.

The President of the BSE Engineer

Massoud Ibrahim Alhermi and some of the Board members and engineers attended the visit.





“BSE” celebrated Engineering day under patronage of H.E. Eng. Essam Khalaf Minister of Works

Under the patronage of HE the Minister of Works, Municipalities Affairs and Urban Planning, BSE celebrated the Engineer Day on Tuesday 30th June 2015 at its headquarter. This is celebration will be held every year on 1st of July.

BSE selected the 1st of July for to calibrate the Engineer Day because it coincides with BSE establishment day in July 1972.

This is to emphasize the contribution of Bahraini engineer, diligence and dedication in supporting the country’s urban and industrial development since the independence in 1972.

Many Bahraini Engineers have occupied very high senior positions in both public and private sectors.

It is worth mentioning that countries over the whole world celebrate this day to honour and recognize the role of engineers in the development of society.

The celebration this year marked by presence of a group of senior officials, specialists and those concerned with engineering, as well as media and the press many invited guests.

As part of this celebration, BSE honoured a number of outstanding engineering who contributed to upgrading the



profession, either through their work in Government ministries, private sector or their own businesses. Some student’s projects were exhibited as part of the celebration to encourage young engineers to deliver creative projects and ideas.

Signing Memorandum of Understanding with the National Society for the Support of Education & Training

BSE signed an understanding memorandum with the National Society for the Support of Education & Training on Saturday, August 2015 at BSE headquarter in Juffair.



Both parties agreed that the memo should include many pillars of cooperation that would contributor to the development of the Bahrainis. It will include conferences, exhibitions and training workshops. Both parties

agreed to give free seats and discounts to encourage members to attend joint organized events. They

will also cooperate in academic and Vocational training. Furthermore, both parties will work together in providing counselling and guidance in areas such as administrative and strategic development areas, exchange of information, media cooperation, and organic, and the exchange of publications and releases.

Lecture on “Engineering Audit for Building”

BSE General Activities Committee organized a technical presentation on “Engineering Audit for Building, on Tuesday 11 Aug 2015 conducted in at BSE Headquarters in Juffair, This event was organized in collaboration with Ahmed Salahudin Engineering Office and it was delivered by MR. Sorin Busuioc, CEO/Co-founder of SCDS Corp. (Canada).

The lecture focused on the following topics: Building inspection, Preventive maintenance, Documenting and certifying the dangerous conditions, signs of deterioration, defects, displacements and deformations, Monitoring of façade deterioration/deformations, Consigning and registering the professional verifications and documentation over the building life cycle, Decision making process for the rehabilitation work to be undertaken, Remedial work designs and planning.

MR. Sorin Busuioc is an Expert in 3D imaging for

industrial applications, system architect and leading innovator of spatial parameter imaging utilities and custom 3D imaging expert systems, and Developed and implemented specialized applications, and conducted more than 100 projects in 3D imaging, and Aeronautical engineer, design engineer and scientific researcher, formerly specialized in aircraft systems and flight controls, aircraft systems/real-time simulation specialist, researcher and instructor at CAE Inc. (Canada).



”المهندسين البحرينية“ و”المهندسين العرب“ ينظمان ”المؤتمر الهندسي العربي السابع والعشرين“



برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء الموقر، تنظم جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع إتحاد المهندسين العرب المؤتمر الهندسي العربي السابع والعشرين تحت شعار ”واقع النقل في الوطن العربي وآفاق تطوره وتكامله بين الدول العربية“ ذلك في الفترة من 29 لغاية 30 مارس 2016 بفندق الدبلوماسية بمملكة البحرين، ويعقب المؤتمر إجتماع المجلس الأعلى لإتحاد المهندسين العرب في 31 مارس 2016.

في حين دعا المهندس مسعود الهرمي رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندسين البحرينيين إلى المشاركة في أعمال المؤتمر عبر تقديم أوراق عمل و كذلك بحضور المؤتمر لتبادل الخبرات في المجالات الهندسية المختلفة. و أضاف بأنه استعداداً لتنظيم المؤتمر فقد تم تشكيل اللجان المختلفة و تم توزيع المهام على كل لجنة لكي يظهر المؤتمر بشكل لائق يشرف جمعية المهندسين البحرينية و مملكة البحرين كونها الدولة المضيئة.

المتتملة في ندوة النقل البري التي أقيمت في جمهورية السودان، مؤتمر المطارات العربية الذي عقد في مملكة البحرين و ندوة النقل البحري مؤخرًا المزمع إقامته في سبتمبر القادم في جمهورية مصر العربية .

و إعتبر المهندس ضياء توفيقى رئيس إتحاد المهندسين العرب و رئيس المؤتمر أن توفير مختلف وسائل المواصلات أمر استراتيجي يدعم التكامل البيئي ودعى إلى العمل على تطوير البنية التحتية لوسائل النقل على اختلاف أنواعها كونها من أساسيات سبل الربط بين الدول العربية.

وقد تم إختيار هذا الموضوع لأهميته في خلق تنمية إقتصادية متكاملة في ظل تحديات العولمة التي يواجهها الوطن العربي، و سعيًا من المهندسين العرب لتسليط الضوء على إرساء قواعد التنمية الإقتصادية الحقيقية عبر بناء مشاريع البنى الأساسية المتعلقة بشبكات النقل المختلفة في الوطن العربي وفق معايير عالمية.

ويعتبر هذا المؤتمر خاتمة للندوات التي سبق تنظيمها من قبل إتحاد المهندسين العرب و

احتفال الجمعية بيوم المهندس البحريني برعاية وزير الأشغال المهندس عصام خلف



احتفلت الجمعية مساء الثلاثاء الموافق 30 من شهر يونيو 2015، بيوم المهندس البحريني، والذي يصادف الأول من يوليو من كل عام، حيث عقد الاحتفال تحت رعاية سعادة المهندس عصام بن عبدالله خلف وزير الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني، وذلك بمقر الجمعية بمنطقة الجفير.

ويتزامن الاحتفال بيوم المهندس البحريني مع ذكرى تأسيس الجمعية في الأول من يوليو 1972، في إطار التأكيد على إن المهندس البحريني ساهم بكل اجتهاد و اخلاص في دعم أسس النهضة العمرانية والصناعية التي شهدتها مملكة البحرين على مدى العقود الماضية، وتمكن بما يتمتع به من قدرات وإمكانيات متطورة من أن يتبوأ مكانة مرموقة على الصعيد المحلي تمثلت في قيادة العديد من المؤسسات الصناعية الكبرى، واستطاع أن يصل باجتهاده وكفاءته إلى العديد من المراكز العليا والحساسة في مختلف الوزارات

لقد تميز احتفال هذا العام بحضور نخبة من كبار المسؤولين في المملكة وذوي الاختصاص والمهتمين بالشأن الهندسي، فضلا عن عدد من رجال الاعلام والصحافة والمدعوين.

والأجهزة الحكومية والقطاع الخاص.

تجدر الإشارة الى ان الإحتفال بيوم المهندس هو احتفال دولي تقوم به عدد كبير من الدول تكريماً و عرفانا بدور المهندسين في تنمية المجتمع و تطوره.

”الجمعية“ تزور ”مركز المحرق للتنمية الاجتماعية“

نظمت لجنة الأنشطة العامة بجمعية المهندسين البحرينية زيارة لعدد من أعضاء الجمعية إلى ”مركز المحرق للتنمية الاجتماعية“، وذلك رابع يوم عيد الفطر المبارك الموافق الأثنين 20 يوليو 2015.

مديرة اللجنة الهندسة ريم العتيبي صرحت بالقول: ”أن الزيارة جاءت بهدف التواصل مع عدد من المسنين القاطنين بالمركز ومشاركتهم فرحة عيد الفطر المبارك والترفيه عنهم“.

وأكدت العتيبي على أن اللجنة ستقوم بتنظيم زيارات شهرية للمركز وذلك في إطار التواصل الاجتماعي من قبل المهندسين مع مختلف فئات المجتمع البحريني، إلى جانب تسليط الضوء على الجانب الإنساني والمسؤولية المجتمعية التي تتحلى بها هذه الجمعية المهنية العريقة.

توقيع مذكرة تفاهم مع ”الأهلية لدعم التعليم والتدريب“

وقعت جمعية المهندسين البحرينية والجمعية الأهلية لدعم التعليم والتدريب مذكرة تفاهم، يوم السبت الموافق 8 أغسطس 2015 بمقر الجمعية بمنطقة الجفير.

اتفق الطرفان على أن تتضمن هذه المذكرة العديد من المحاور التي من شأنها أن تساهم في تطوير الكوادر البحرينية، كان من أبرزها العمل على تنظيم مؤتمرات ومعارض مشتركة، وتنظيم وإقامة ورش عمل تدريبية، الندوات والمحاضرات المشتركة، وتوفير مقاعد متبادلة في الدورات والمؤتمرات بسعر مخفض، بالإضافة إلى التعاون في مجال الإرشاد والتوجيه الأكاديمي والمهني، ومجالات أخرى مثل: مجالات التطوير الإداري والإستراتيجي، تبادل المعلومات، التعاون الإعلامي، والعضوية، وتبادل المطبوعات والإصدارات.



محاضرة ”أهمية التدقيق الهندسي على المباني“



بها. يشار إلى إن السيد سورين مهندس طيران وتصميم وباحث علمي سابق متخصص في نظم الطائرات والتحكم في الرحلات، وأنظمة الطائرات بالإضافة إلى تخصصه في الوقت الزاهن بنظام المحاكاة، كما أنه باحث ومدرب في شركة CAE بكندا.

مكتب المهندس أحمد صلاح الدين الهندسي. وتناولت المحاضرة أبرز المواضيع والقضايا المتعلقة بهذا الشأن والتي من أهمها: التفتيش على المباني، وصيانة وقائية المباني، وتوثيق العيوب والتشوهات والخطورة في المباني، وتسجيل عمليات التحقق المهنية والوثائق على مدار دورة حياة المبنى، وعملية صنع القرار لأعمال إعادة التأهيل التي يتعين القيام

نظمت لجنة الأنشطة العامة بالجمعية عبر ملتقى الثلاثاء محاضرة بعنوان ”أهمية التدقيق الهندسي على المباني“، استضافت خلالها السيد سورين بوسايك، الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة SCDS في كندا ، في تمام الساعة السابعة من مساء اليوم الثلاثاء الموافق 11 أغسطس 2015، بمقر الجمعية في الجفير، وذلك بالتعاون مع