

وزير النفط يفتتح مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط السابع عشر لتآكل المعادن

افتتح معالي الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة وزير النفط فعاليات مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط السابع عشر لتآكل المعادن، وذلك مساء يوم الأحد الموافق 30 سبتمبر 2018 بمركز البحرين الدولي للمعارض بحضور ومشاركة واسعة من المهندسين والمتخصصين وممثلي الشركات المحلية والإقليمية والعالمية في مجال تآكل المعادن ومعالجة المياه الكيميائية.

واستقطب المعرض والمؤتمر في نسخته الأربعين 30 شركة راعية ومشاركة 77 شركة من 29 دولة محلية وإقليمية وعالمية عرضت خلاله أحدث ما توصلت إليه التقنيات الحديثة في هذا المجال.

وعبر الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة عن سعادته باحتضان مملكة البحرين لمثل هذه الفعاليات المتخصصة بهدف توفير وتبادل المعلومات للمهتمين العاملين في جميع مجالات الوقاية والسيطرة على ظاهرة التآكل في صناعة النفط والغاز والطاقة والصناعات المختلفة في جميع أنحاء العالم. منوها أنه ومنذ انطلاقة سلسلة المؤتمرات في عام 1979 والفعالية اكتسبت سمعة ومكانة مرموقة بين الفعاليات العالمية، مؤكدا أن ظاهرة تآكل المعادن مشكلة حقيقية تواجه منطقة الخليج والشرق الأوسط أكثر من مناطق العالم الأخرى بسبب الموقع الجغرافي والظروف المناخية، الأمر الذي أصبح مصدر قلق كبير لإمكانية وقوع أضرار جسيمة في شتى المجالات بما فيها خطوط الأنابيب والجسور والمبانى والطائرات والأجهزة الكهربائية المنزلية وغيرها.

وأكد وزير النفط أن الهيئة الوطنية للنفط والغاز تولي اهتماما بالغا في هذا المجال من حيث الاطلاع على أحدث ما توصلت إليه



التقنيات الحديثة والدراسات المتخصصة وعقد العديد من الفعاليات المتخصصة والمشاركة الفعالة في المحافل المحلية والدولية.

إلى ذلك ركز الدكتور عبدالله البيز، نائب رئيس الخدمات الهندسية بشركة أرامكو في كلمته على توجهات وإسهامات الشركة في هذا المجال، ورؤية أرامكو المستقبلية فيما يتعلق بهذا القطاع.

من جانبه أكد رئيس جمعية المهندسين البحرينية الدكتور ضياء توفيقي أن الجمعية تعمل جاهدة على أن تسهم في جعل مملكة البحرين محطة لافتة لاستقطاب المؤتمرات العالمية المتخصصة في المجال الهندسي، مشيرا إلى أن هذا المؤتمر والمعرض يعد من أهم الفعاليات الدولية التي تقام في منطقة الشرق الأوسط، ومنذ عام 1979 تعاونت جمعية المهندسين البحرينية مع عديد من الجهات من داخل وخارج مملكة البحرين على عقد سلسلة من المؤتمرات حول التآكل، وذلك بهدف توفير وتبادل المعلومات في كل ما يتعلق بعملية تآكل المعادن وسبل السيطرة عليها والوقاية منها على مستوى صناعة النفط والغاز وغيرها من الصناعات.

من جهة أخرى أشار رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر المهندس عبدالله الدوسري إلى أن المؤتمر والمعرض المصاحب لهذا العام في نسخته السابعة عشر استقطب نحو 92 شركة راعية وضم المعرض ما يقارب الـ 37 عارضا من مختلف الجهات ذات الصلة بموضوع المؤتمر من داخل وخارج مملكة اللبحرين، ومن المقرر أن يتحدث في المؤتمرنحو 160 متحدثا من نخبة المهندسين وصناع القرار والمهتمين بقضايا «تآكل المعادن» من مختلف أنحاء العالم في خمسة مسارات متوازية، لذا فقد امتاز برنامج المؤتمر لهذا العام بالتنوع الكبير في الفعاليات، لا سيما وأن البرنامج يشتمل على δ ورش عمل متخصصة أبرزها ورشة بعنوان: «المرأة في الصناعة» والتي يتم تناول موضوعها للمرة الأولى في تاريخ المؤتمر.





تشكل لجنة استشارية لمركز التدريب وأخرى للمؤتمرات والمعارض

شكلت الجمعية لجنة استشارية لمركز التدريب التابع لها، وأخرى للمؤتمرات والمعارض، وجاءت هذه التوجهات ضمن حرص الجمعية على توفير قاعدة عريضة من الخدمات تصب في مصلحة أعضاء ومنتسبي الجمعية لتكون البيت الحاضن للمهندسين، وكافة العاملين بالقطاع الهندسي.

من جانبها صرحت مديرة لجنة الإعلام والعلاقات العامة بالجمعية المهندسة هدى سلطان : "أننا نعمل بجد في إطار خطة العمل التى اطلقها مجلس الإدارة الراهن والهادفة إلى تعزيز مكانة جمعية المهندسين البحرينية باعتبارها أعرق جمعية مهنية في مملكة البحرين، إلى جانب تسليط الضوء على احتياجات مهنة الهندسة واحتياجات سوق العمل، من جانب آخر تعمل الجمعية ضمن خطة عملها الطموحة لهذه الدورة على تفعيل العلاقة بين الجمعية والأعضاء من خلال دعوتهم للمشاركة بلجان الجمعية كاللجان الاستشارية التي تشكلها وترى الحاجة الماسة لتطويرعملها ، وعليه قرر مجلس إدارة الجمعية تشكيل لجنة استشارية لمركز التدريب التابع للجمعية تعنى بوضع خطة متكاملة لمدة خمس سنوات تتضمنها خطط لتوفير وتنظيم



دورات وبرامج تدريبية متنوعة في مختلف مجالات القطاع الهندسي للمهندسين بما يتوافق ومتطلبات سوق العمل، مؤكدة أن مركز التدريب التابع للمهندسين البحرينية تأسس في العام 2001 وقد نظم عددا كبيرا من البرامج والورش المتخصصة حاضر فيها نخبة من المحاضرين المتخصصين في الشأن الهندسي".

وعلى الصعيد ذاته، فقد قرر مجلس إدارة الجمعية تشكيل لجنة استشارية تعنى بتنظيم المؤتمرات والمعارض، وفي هذا الشأن صرحت المهندسة هدى سلطان : "رغم أنه يحسب للجمعية باعها الطويل في تنظيم كبريات المعارض والمؤتمرات المتخصصة داخل مملكة البحرين وخارجها، إلا أن خطتنا الرامية إلى المزيد من التطوير والتحديث وجدنا من المفيد



جدا تشكيل لجنة استشارية للمؤتمرات والمعارض تعمل على وضع الخطط لتنظيم المعارض والمؤتمرات بالإضافة إلى النظر واختيار موضوعات المعارض والمؤتمرات التي تنظمها الجمعية والتي لها صلة مباشرة بالسوق والقضايا المطروحة على الساحة المحلية والإقليمية والعالمية".

ويشار إلى أن اللجنة الاستشارية للمؤتمرات والمعارض عقدت اجتماعها الأول إذ تم خلال الاجتماع التوافق على أن يكون المهندس محمد خليل السيد رئيسا للجنة، وعليه ستقوم اللجنة بوقت قريب بدراسة الاحتياجات اللازمة فيما يتعلق بالمؤتمرات والمعارض المستقبلية التي ستنظمها الجمعية.

الجمعية تعلن عن برنامج المنح الدراسية لدراسة الهندسة

تخصص الجمعية سنويا عددا من المنح الدراسية للطلبة الراغبين بدراسة الهندسة في جامعة البحرين وذلك عبر برنامج "منحة المهندس هشام الشهابي".

صرح رئيس الجمعية الدكتور ضياء عبدالعزيز توفيقي: أن سياسة الجمعية الرامية إلى دعم ومساندة الطلبة وحديثي التخرج من المدارس الحكومية والخاصة الراغبين بدراسة أدت إلى اطلاق الجمعية لعدة مبادرات تصب في هذا الشأن، إذ طورت الجمعية العديد من هذه المبادرات الداعمة للطلبة واطلاقها في العام 1992 على هيئة برنامج منتظم تحت مسمى "برنامج منح دراسة الهندسة".

من جانبها أكدت الدكتورة رائدة العلوي مديرة لجنة شؤون الأعضاء والمهنة بالجمعية



على أن أبواب "المهندسين البحرينية" مفتوحة دائما إلى كافة الطلبة الراغبين بدراسة الهندسة بمختلف تخصصاتها لتقديم التوجيه والإرشاد لهم فيما يتعلق بالعديد من الأمور ذات الصلة والتي من أهمها إرشادهم إلى التخصصات الأكثر طلبا في ساحة سوق العمل بالإضافة إلى تسهيل مهمة التوظيف بعد التخرج لا سيما وأن الجمعية تضم تحت

مظلتها نخبة من الكفاءات الوطنية في القطاع الهندسي واللذين لهم باع طويل في العمل بهذا القطاع في مختلف المؤسسات سواء في القطاع العام أو الخاص.

وحثت الدكتورة العلوي جميع الطلبة والخريجين على الاستفادة من هذا البرنامج المميز والتوجه بالاستفسار عن كيفية الانضمام والتسجيل، وذلك من خلال الاتصال بالجمعية والتواصل مع مسؤول شؤون الأعضاء والمهنة على هاتف رقم 17727100، أو زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالجمعية زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالجمعية المعلومات حول البرنامج وكيفية الالتحاق به.

Issue 41, July-Aug 2017 www.mohandis.org



الجمعية تقيم فعالية لدعم كمال الشهابي في شيكاغو

نظمت الجمعية إقامة فعاليه لدعم المتسابق البحريني كمال الشهابي في تصفيات العالم للخطابه بولاية شيكاغو، الولايات المتحده الأمريكيه.

وفي اطار دعم الجمعية للمتسابق كمال الشهابي رعت الجمعية فعالية للشهابي يوم الأربعاء الموافق الخامس عشر من شهر أغسطس 2018 ليقدم ورشة خطابية للفائزين على مستوى القطاع والمتأهل بهما إلى نصف نهائيات البطولة العالمية، وتتطلع "المهندسين البحرينية" عبر هذه الفعالية إلى توفير تجربة إلقاء خطابية أمام عدد كبير من الجمهور للشهابي ليتسنى له وضع اللمسات الأخيرة على استعداداته النهائية للبطولة.

وفي هذا الشأن، أفاد رئيس نادي التوستماسترز بالجمعية المهندس فؤاد الشيخ بالقول: "أنه



من منطلق إيمان الجمعية بالقدرات والمواهب البحرينية، تعتزم الجمعية استضافة بطل القطاع 20 لتمنح الشباب البحريني الفرصة للإطلاع على نادي الجمعية للتوستماسترز، وتحفيزهم للالتحاق به لما له من أثر على مهارات التواصل والقيادة في جميع جوانب حياة الفرد، إذ تطمح الجمعية برعايتها للفعالية المذكورة بأن تنير الطريق للشباب

البحريني نحو شاب بحريني مثابر توج إصراره بالتأهل إلى البطولة العالمية، ليكون أيقونة بحرينية في عالم التوستماسترز، ولينير الشمعة أمام الشباب البحريني الطموح ليقتدو به في اكتساب مهارات التواصل والقيادة على المستوى العالمي، وذلك لما لها من بالغ الأثر والأهمية في حياة الفرد الشخصية والعملية".

وتجدر الإشارة إلى أن المتسابق كمال الشهابي كان الفائز للعام 2018 على مستوى القطاع، وعليه سيقوم الشهابي بتمثيل القطاع 20 في نصف نهائيات بطولة العالم للخطابة التي ستنطلق في الثالث والعشرين من شهر أغسطس 2018 بولاية شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية.

إعلان

في اطار حرص الجمعية على تسليط على كافة الجوانب التي تتعلق بالمهندسين واهتماماتهم.. فأن لجنة الإعلام والعلاقات العامة تدعو جميع أعضاء ومنتسبي الجمعية ممن يمتلكون مواهب وهوايات وأن لم تكن هندسية بالتواصل مع اللجنة لتسليط الضوء على هذه المواهب والهوايات بالاتصال بمسؤول الإعلام والعلاقات العامة بالجمعية على رقم 17727100 أو بريد إلكتروني amal@mohandis.org

في اطار عمل لجنة الإعلام والعلاقات العامة على تطوير محتوى مجلة المهندس، فأن اللجنة تدعو السادة أعضاء ومنتسبي الجمعية ممن يمتلكون القدرة على رسم "الكاريكاتير" بالتواصل مع مسؤول الإعلام والعلاقات العامة بالجمعية على رقم 17727100 أو بريد إلكتروني amal@mohandis.org

إعلان

تعاونكم محط تقديرنا



Corrosion conference begins today



The 17th Middle East Metal Corrosion Conference and Exhibition will begin today (Sunday) under the patronage of His Excellency the Minister of Oil, Shaikh Mohammed bin Khalifa Al Khalifa.

The four-day event is being held at the Bahrain International Exhibition Centre.

Bahrain Society of Engineers (BSE) President Dr. Dheya Tawfiqi said they are working hard to contribute in making Bahrain a destination for attracting international conferences specialized in engineering. He said the BSE has been cooperating with several organisations from within and outside Bahrain to organize international conferences on corrosion, which provide and exchange information on metal erosion. These include the oil and gas industry and other industries.

Organising committee Chairman Abdullah Al-Dosari said the event this year has attracted 29 sponsors. He said there are also 73 exhibitors from relevant bodies from within and outside Bahrain. About 160 speakers, including top engineers, decisionmakers and those concerned with metal corrosion issues from around the world are taking part.

He said the conference programme for this year includes six specialized workshops, including one on women in the industry. This is the first time in the history of the conference that this issue is being addressed.







Forming Advisory Committee for Training Sector & Another for Conferences and Exhibitions

The Bahrain Society of Engineers ("BSE") formed an advisory committee for its training center and another committee for conferences and exhibitions. These initiatives come as part of BSE's plan to provide a large base of services for the benefit of its members and affiliates and to ensure that the BSE will act as an incubator for the engineers and all those engaged in the engineering sector.

Eng. Huda sultan, Director of Information and media at BSE commented on this development and said: "We are working in line with the work plan of the current board of directors, which aims to strengthen the position of the BSE, being the oldest professional society in the Kingdom of Bahrain and also to shed light on needs of engineering profession and also the labour market. The BSE also endevours, as part of its ambitious work plan for this term, to enhance relation between the BSE and its members through inviting them to take part in the BSE's committees, such as the advisory committees that are formed by the BSE due to the urgent need to develop its activities. In this context, the BSE has decided to form an advisory committee for the BSE Training Center by laying



down a comprehensive 5-year plan comprising plans for provision and organizing a variety of training courses and programmes in all engineering spheres for the engineers in line with the requirements of the labour market. she emphasized the importance of the BSE Training Center, which was established in 2001, and organized a large number of specialized programmes and workshops, in which qualified and specialized speakers took part and provided high quality presentations on engineering disciplines."

"The board of directors of the BSE also formed an advisory committee responsible for organizing conferences and exhibitions. Despite the BSE's long experience in organizing major specialized exhibitions and conferences in the Kingdom of Bahrain and overseas,



we are looking for further progress and found it more useful to form an advisory committee dedicated for conferences and exhibitions to lay down plans and consider thoroughly the topics of the events that are organized by the BSE and ensure that they are market related and discuss significant issues on the regional and global levels." Eng. Huda sultan added.

It is worth noting that the Advisory Committee for Conferences and Exhibitions held its first meeting which it was agreed to appoint Engineer Mohamed Khalil Al Sayed, as chairman of the committee. Shortly the committee will study the necessary future needs of conferences and exhibitions that would be organized by the BSE.

The BSE Announces Academic Grants To Studying Engineering

The Bahrain Society of Engineers ("BSE") allocates yearly a number of academic grants for the students who desirous to study engineering at the University of Bahrain under "Engineer Hesham AlShehabi Grant".

Commenting on this event, Dr. Dheya A.Aziz Tawfiqi, BSE President, said: "As part of the BSE policy to support new graduate students from government and private schools who are keen to study engineering at the University of Bahrain, the BSE launched a number of initiatives in support of this policy. In 1992, the BSE launched a regular programme called "Engineering Study Grant Progamme".





Dr. Raeda Al Alawi, Director of Members and Profession Affairs confirmed that the doors of BSE are always open in the face of the students who wish to study any engineering discipline to provide them with advise and guidance,

particularly drawing their attention to the specializations that are more in demand in the labour market. She added that the BSE houses a selective and experienced national cadres in the engineering sector, both public and private, and hence the BSE will endevour to facilitate the students employment following their graduation.

She urged all the students and graduates to benefit from this unique programme by contacting the person in-charge about Members & Profession Affairs on Tel. 17272100 or visit our website www.mohandis. org for more information about the programme and how to enroll.



"BSE" Organizes an Event in Support of Kamal AlShehabi in Chicago

The Bahrain Society of Engineers ("BSE") organized and event to support the Bahraini contester, Mr. Kamal Al Shehabi in the finals of the Toastmasters International Contest in Chicago, USA.

In support of the contester, Kamal AlShehabi, the BSE hosted an event for Mr. Al Shehabi on Wednesday 15th of the August to organize a speaking workshop since he has been qualified for semi-final of world championship. The BSE looks forward to provide an interesting speaking experience in front of a large number of audience for Mr. Al Shehabi so you could add final touches on his speech, which he will present during the final championship event.

President of BSE Toastmasters Club, Engineer Fouad Al Shaikh



commented on this event and said: "The BSE believes in the abilities and skills of Bahraini citizens and hence, the BSE intends to host the sector 20 champion to introduce the Bahraini youth to the Toastmasters Club and motivate them to enroll and motivate them to acquire leader and communication skills that have great impact on all life aspects. The BSE's initiative to organize this event is looking forward to enlightening the

path for Bahraini youths to know this dedicated and hardworking Bahraini icon in the toastmaster's world who is qualified to take part in the world championship. He is a great example to follow for the ambitious Bahraini youth to learn leader and communication skills that are important to enrich the personal and practical life of individuals".

It is worth noting that the contester Kamal Al Shehabi was the 2018 winner on the sector level. Therefore, he will represent the sector in the semi-finals of the Toastmasters International Championship Contest which will start on the 23rd of the August in Chicago, USA.

ANNOUNCEMENT

The Bahrain Society of Engineers has always been keen to shed light on the concerns and interests of engineers and within this context, the Media & Public Relations Committee invites all the members and affiliates of BSE who possess hobbies and talents, even if non-engineering related, to contact the Media & Public Relations Committee on phone No. 17 272100 or e.mail. amal@mohandis.org. Your co-operation is highly appreciated.

ANNOUNCEMENT

As part of the efforts of Media & Public Relations Committee to develop the contents of "Al Mahandis" magazine, the committee would like to invite the BSE members and affiliates, who have the talent of drawing cartoons to contact the Media & Public Relations Committee on phone No. 17 272100 or e.mail. amal@mohandis.org. Your co-operation is highly appreciated.