



# al mohandis TIMES

Issue 39, April/May 2017

## الاتحاد الهندسي الخليجي يحتفل بيوم المهندس الخليجي الأول

بأن إقرار يوم المهندس الخليجي ليكون يوم 30 أبريل لم يكن وليد الساعة، فقد تم إقراره من قبل المجلس الأعلى للاتحاد الهندسي الخليجي لتزامنه مع تأسيس الاتحاد في عام 1997 .

من جانبه قال رئيس الجمعية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي: "تشرفت جمعية المهندسين البحرينية بلقاء الأخوة الذي عقد في بيت المهندسين البحرينيين، حيث استضافت الجمعية الفعاليات الخليجية التي تتزامن بالاحتفال بيوم المهندس الخليجي الذي يصادف 30 أبريل وذلك استمراراً للقاءات الجماعية والثنائية بين الهيئات الهندسية الخليجية التي تهدف إلى خدمة المهنة في دول الخليج العربي وخدمة القطاع الهندسي والمهندسين".



المعلومات بين الهيئات الهندسية الخليجية، وتأسيس فريق عمل لتفعيل التواصل ومنافع العضوية بين الهيئات الهندسية الخليجية، وتأسيس فريق عمل لتفعيل التسجيل والاعتماد والاختبارات المهنية بين الهيئات الهندسية الخليجية، بالإضافة إلى ورشة عمل "الاعتماد المهني وتصنيف المهندسين ووضع الاختبارات المهنية للمهندسين".

استضافت الجمعية يوم السبت الموافق 29 أبريل 2017 اجتماعات الاتحاد الهندسي الخليجي وورشه العمل التي أقيمت بمناسبة الاحتفال بيوم المهندس الخليجي للمرة الأولى في مملكة البحرين والذي يصادف 30 من أبريل من كل عام.

وعقد الاتحاد عدداً من الاجتماعات بهدف تأسيس فريق عمل لقاعدة بيانات وتقنية

## الجمعية تدشن برنامجاً للاحتفال بالمهندسة البحرينية



وأشار إلى أن المرأة البحرينية كانت ولا زالت محاطة برعاية كاملة من قبل القيادة، مؤكداً أن المجلس الأعلى للمرأة حرص على إنصاف المرأة في شتى المواقع، مؤكداً أن كل من المرأة العاملة وربة المنزل قد أخذت نصيبها من التمكين والارتقاء وتحقيق طموحها في المجتمع، مشيداً بإنجازات المجلس الأعلى للمرأة في تمكين المرأة البحرينية على مختلف الأصعدة.

الملكة الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة بتخصيص يوم المرأة البحرينية في الأول من ديسمبر لهذا العام 2017 للاحتفاء بالمرأة البحرينية المهندسة.

وأكد أن جمعية المهندسين البحرينية قررت تدشين برنامجاً متكاملًا يتضمن فعاليات تسلط الضوء على جهود وإنجازات المرأة البحرينية المهندسة على مدار العام، وذلك مواكبة مع إعلان المجلس الأعلى للمرأة..

نظمت الجمعية حفل تدشين انطلاقه فعاليات الاحتفال بيوم المرأة البحرينية المهندسة وذلك يوم الخميس الموافق 18 مايو 2017 بمقر الجمعية، وجاء ذلك تماشياً مع إعلان المجلس الأعلى للمرأة بتخصيص عام 2017 عام المرأة البحرينية المهندسة.

حيث أشاد رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود الهرمي بدعم القيادة الدائم للجمعية، مؤكداً أن هذا الدعم ساهم في تطلع منتسبي الجمعية لتحقيق المزيد من الطموح والإنجازات في المجال الهندسي وأكد الهرمي في الكلمة التي القاها خلال الحفل أن دعم القيادة للعاملين في القطاع الهندسي توج بإعلان قرينة عاهل البلاد رئيسة المجلس الأعلى للمرأة صاحبة السمو

## الجمعية تستضيف ندوة تحسين معامِل القدرة وتعويض الطاقة التفاعلية



استضافت جمعية المهندسين البحرينية السيد ماهيش براساد داش المدير بشركة كانو لحلول الطاقة في ندوة بعنوان "تحسين معامِل القدرة وتعويض الطاقة التفاعلية"، وذلك عبر ملتقى الثلاثاء الموافق 23 مايو 2017، الذي تنظمه لجنة الأنشطة في الجمعية.

تناولت الندوة عدة محاور أبرزها خلق التوعية بالطاقة الكهربائية، وتقليل الخسائر في الشبكة الكهربائية، وتطوير دورة حياة الأجهزة وكذلك تجنب رسوم الطاقة التفاعلية الزائدة، وتحسين العمر الافتراضي للمنشآت الكهربائية، بالإضافة إلى توفير التكلفة الإجمالية للكهرباء.

تجدر الإشارة إلى أن السيد ماهيش يعمل مدير قسم في شركة كانو لحلول الطاقة منذ العام 2010، كما أنه حاصل على درجة الماجستير في الهندسة الكهربائية من المعهد الوطني للتكنولوجيا - الهند، ولديه شهادة عالمية في إدارة الأعمال من بنجلور.

## دورة تطوير كتابة التقارير الفنية والقضائية



قدم مركز التدريب وتقنية المعلومات التابع للجمعية، برنامجاً تدريبياً بعنوان تطوير كتابة التقارير الفنية والقضائية. هدفت الدورة إلى تأهيل الخبراء والمهنيين في المحاكم وتطوير قدرات ومهارات المهندسين والمشاركين في هذه الدورة بقواعد وإجراءات الخبرة الهندسية أمام المحاكم وهيئات التحكيم وإكتسابهم المهارات الأساسية والمتقدمة المتصلة بمجال الخبرة الهندسية، ومن ثم تأهيل المجتازين لهذه الدورة لاعتمادهم ضمن جدول الخبراء في وزارة العدل الشؤون الإسلامية. أعدت الدورة وقدمها الدكتور مناف يوسف حمزة، وهو خبير ومحكم معتمد لأكثر من عشرين سنة.

## مركز التدريب نظم دورات في التطبيقات العملية لعقود فيديك



نظم مركز التدريب التابع للجمعية تنظيم دورات تدريبية حول "التطبيقات العملية لعقود فيديك". حيث نظم دورته الأولى بتاريخ 27 - 23 أبريل والدورة الثانية بتاريخ 12 - 17 مايو 2017.

وخلال الدورة تم عرض ومناقشة نماذج من عقود بناء والتركيز على المشاكل التي قد تحدث أثناء تنفيذ البناء أو عقد التصميم والتوجيهات القانونية لإدارة هذه العقود، ويشار إلى أن الدورة تستند إلى مختلف عناصر مجموعة فيديك للعام 1999 من العقود.



تم تعيين المهندس شاكر العفو مديراً تنفيذياً للجمعية خلفاً للسيد جعفر الصميح الذي تقاعد مؤخراً بعد 20 عاماً من الخدمة. وبهذه المناسبة أقامت الجمعية حفلاً تكريمياً للسيد جعفر الصميح حضره عدد من أعضاء مجلس الإدارة الحاليين والسابقين.



جمعية المهندسين البحرينية  
BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS



Eng. Shaker Al Afo

## “Gulf Engineering Union” celebrates the first Khaleeji Engineer Day

On Saturday, April 29th 2017, Bahrain Society of Engineers hosted the meetings of the Gulf Engineering Union alongside with a workshop to celebrate the Khaleeji Engineer Day for the first time in the Kingdom of Bahrain. This occasion recurs on April 30 of each year.

The union held a number of meetings in order to form teams for various purposes. A database and information technology team, a team to activate the communication and the membership benefits, and a team to activate registration, accreditation and vocational examination among the Gulf engineering bodies. In addition, a workshop took place “The Vocational Accreditation, Engineers Classification and Vocational Engineering Examinations”.



Al-Hamad noted that the selection of the Gulf Engineer’s Day to be on April 30th was not a recent decision. Nonetheless, the decision was approved by the Supreme Council of the Gulf Engineering Union to coincide with the establishment of the Union back in 1997.

“The Bahrain Society of Engineers was honored to have a brotherly meeting at the Bahrain Engineers

House, where the society hosted the gulf meetings and activities that also coincided with the celebration of the Khaleeji Engineer, the 30th of April. The purpose of these meetings is to have continuous gatherings and reunions among the gulf engineering bodies that serves the engineering sector and profession in the GCC countries and serves the engineers as well” said Masoud Alhermi, president of the BSE.

## BSE inaugurates a program to celebrate Bahraini Female Engineer



The Engineering Society organized the inauguration ceremony to celebrate the Bahraini Engineer Women’s Day on Thursday, 18 May 2017 at the Society’s headquarters. This organization was in line with the announcement by the Supreme Council for Women to consider the year 2017 for the Bahraini woman engineer.

The president of the Bahrain Society of Engineers, Eng. Masoud Alhermi, praised the continuous support of the leadership to the Society, stressing that this support contributed to the aspiration of the Society’s employees to achieve and accomplish more in the engineering field.

During the ceremony speech, Alhermi shed light on the leadership support to the workers in the engineering sector represented in the announcement of President of the Supreme Council for Women, HRH Princess Sabeeka Bint Ibrahim Al-Khalifa, to dedicate the 1st of December 2017 to the Bahraini Woman’s Day and to celebrate the Bahraini Engineer woman.

He stressed that the Bahrain Society of Engineers decided to launch an integrated program that includes activities highlighting the efforts and achievements of Bahraini women engineers throughout the year, in line with the announcement of the Supreme Council for Women.

He pointed out that the Bahraini woman was and is still surrounded by the full care of the leadership, stressing that the Supreme Council for Women is keen to provide women with justice in various aspects. He also shed light on the fact that both female workers and housewives have taken their share of empowerment, advancement to achieve their ambition in society. He also praised the achievements of the Supreme Council for Women in empowering Bahraini women at various levels.





## BSE hosts a symposium “Improving Power Factor and Reactive Power Compensation”

The Bahrain Society of Engineers hosted Mr. Mahesh Prasad Dash, Managing Director, Kano Energy Solutions, in a seminar entitled “Improving Power Factor and Reactive Power Compensation”, on Tuesday 23rd May 2017, organized by the Society’s Activities Committee.

The seminar focused on the creation awareness of the electric power, the reduction of electrical network losses, the development of the life cycle of the devices, the avoidance of excess reactive energy fees, the improvement of the life span of electrical installations, and the saving of electricity total cost.

It is worth mentioning that Mr. Mahesh has been a Director of Kano Energy Solutions since 2010, and holds a Master’s Degree in Electrical Engineering from the National Institute of Technology, India. He has a Global Business Management degree from Bangalore.



## Training Centre organizes courses in “Practical Use of FIDIC Contracts”



The Society of Engineering Training Centre organizes training courses on “Practical use of FIDIC contracts”. The first session was from the 23rd to the 27th of April, while the second session is from the 12th of May until May the 17th 2017.

During the course, models of construction contracts are presented and discussed. The focus is on the problems that may occur during the construction implementation, the design contract and the legal directions to manage these obstacles. The course is based on various elements of the FIDIC Group contracts for the year 1999.

## “Development of technical and judicial Reports writing” Course



The Training and Information Technology Centre of the Engineering Society presented a training program on “The Development of Technical and Judicial Reports Writing” for four days at the Ambassador Hotel in Juffair - Manama. The aim of the course was to qualify experts and specialists in the courts. It also aims to develop the abilities and skills of the engineers and participants in this course with the rules and procedures of the engineering expertise before courts and arbitral tribunals. This course also enables its participants to acquire the essential and advanced skills related to the engineering expertise. The qualifying participants are then accredited and enlisted as experts in the Ministry of Justice and Islamic Affairs. The course was prepared and presented



Engineer Shaker Al Afou is the newly appointed BSE Executive Manager succeeding to Mr. Jaffar Al Sameikh who recently retired after 20 years of service.

A farewell party was held in honour of Al Sameikh and attended by number of current and previous BSE board members.



Eng. Shaker Al Afou