



وزير النفط يفتتح مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الرابع للصيانة والاعتمادية ٢٠١٦

وأشار الهرمي إلى أن المؤتمر قدم مجموعة واسعة من الأوراق الفنية التي تمنح الفرصة لك كمحترف للصيانة والاعتمادية في التوسع بنطاق المعرفة وتبادل الخبرات مع غيرك من المحترفين والخبراء.

وفي السياق ذاته وفيما يتعلق بالمعرض المصاحب أفاد الهرمي بالقول: "إن المعرض غطى مجالات هامة منها هندسة الصيانة والاعتمادية والتقنيات التنبؤية ورصد الأوضاع وإدارة الطاقة ومناولة وتخزين المواد وإدارة العمل وغيرها من المجالات تحت سقف واحد يسمح للزوار في تحديث معرفتهم عن أهم الشركات والخدمات".

وأفاد رئيس اللجنة التنظيمية المهندس نزار الشماسي في كلمته خلال حفل الافتتاح أنه رغم الصعوبات التي تواجه القطاع الصناعي في إنجاز أعمال الصيانة إلا أنهم مصممون على ابتداء وسائل حديثة وفق أحدث التقنيات لإنجاز مهامهم وأن ما لا يقل عن 50 بليون دولار أمريكي يتم تخصيصها لأعمال الصيانة وكافة العمليات المترتبة عليها، ومع ذلك بمقدور المصانع توفير ما نسبته 10 - 15 في المئة لتخفيض تلك التكاليف.



مختلف محترفي الصيانة والاعتمادية الذي يعملون في دول مجلس التعاون الخليجي".

وأكد على إن المؤتمر قدم لكل من المحترفين والعاملين في مجال الصناعة منصة هامة للإلتقاء ومناقشة أحدث الاتجاهات والتقنيات المرتبطة بالصيانة. منوها أن البرنامج الفني للمؤتمر تميز بحضور عدد من المتحدثين البارزين عالميا وإقليميا والذين يتطرقون بالحديث عن مجموعة متنوعة من تقنيات الصيانة والقضايا والتحديات المرتبطة بها، كما شارك في المؤتمر عدد من كبار المتحدثين الرئيسيين لتبادل آرائهم عن توجهات الصيانة والاعتمادية في الصناعة والمنطقة.

افتتح سعادة الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة وزير النفط مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الرابع للصيانة والاعتمادية 2016 ، الذي نظمته الجمعية الخليجية للصيانة والاعتمادية في الفترة من 12 إلى 15 ديسمبر 2016 في مملكة البحرين.

رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود الهرمي قال : "يعد مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للصيانة والاعتمادية من المؤتمرات الرائدة التي تقام في منطقة الخليج العربي ويعمل على تنظيمه فريق من محترفي الجمعية الخليجية للصيانة والاعتمادية بدعم من جمعية المهندسين البحرينية والمنتدى الدولي للصيانة وإدارة الأصول، واجتذب

الشماسي: استقطب ٦ متحدثين رئيسيين من مختلف أنحاء الوطن العربي



ضم "مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الرابع للصيانة والاعتمادية 2016"، والذي استمر على مدار أربعة أيام متتالية 6 متحدثيين رئيسيين من مختلف أنحاء الوطن العربي، ويستمر المؤتمر والمعرض المصاحب الذي انطلق في الثاني عشر من الشهر الجاري إلى اليوم الخميس الموافق 15 ديسمبر الجاري، برعاية وزير النفط الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة.

وقد طرح المؤتمر نحو 45 ورقة عمل متخصصة سلطت الضوء على أهم التطورات التكنولوجية المتقدمة في قطاع الصيانة والاعتمادية، وكان من أبرز المواضيع التي تم مناقشتها في الحلقات النقاشية موضوع الإعتدالية وإدارة الأصول.

من جانب آخر أفاد المهندس نزار الشماسي رئيس الجمعية الخليجية للصيانة والاعتمادية ورئيس المؤتمر على أن المؤتمر استقطب نحو 1000 مشارك الأمر الذي يعكس أهمية هذا الحدث بالنسبة للمهتمين والمتخصصين من كافة أنحاء العالم، مشيراً أن المؤتمر بات منصة من خلالها يتم التداول فيما بين هؤلاء وتبادل الخبرات ونشر الوعي في قطاع الصيانة والاعتمادية، مبيناً أن هذا العام قام المؤتمر باستضافة المنتدى العالمي للصيانة وإدارة الأصول.

انضمام المهندس مهدي طاهر الجلاوي إلى مجلس الإدارة



نود التكرم بالإفادة أن المهندس عامر علي بن رجب قد تقدم باستقالته من عضوية مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية وذلك لأسباب شخصية، واستناداً إلى المادة 38 من نظامنا الأساسي التي تنص على أنه في "حالة وفاة أو استقالة أو فصل أحد أعضاء مجلس الإدارة أو خلو مكانه لأي سبب من الأسباب يحل محله العضو الحاصل على أكثر الأصوات بعد أعضاء مجلس الإدارة"، وطبقاً لنتائج الانتخابات التي جرت في اجتماع الجمعية العمومية بتاريخ 15 مارس 2016 فقد كان المهندس مهدي طاهر الجلاوي هو العضو الاحتياطي الأول.

لذا فقد تم توجيه الدعوة إلى المهندس مهدي طاهر الجلاوي للانضمام إلى عضوية مجلس الإدارة ومباشرة مهامه كمدير للجنة شؤون الأعضاء والمهنة، وذلك حتى نهاية الدورة الانتخابية التي تنتهي في الربع الأول من عام 2018.

الجمعية و التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون يوقعان اتفاقية تفاهم



وقعت جمعية المهندسين البحرينية ومركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية - مقره مملكة البحرين، اتفاقية تفاهم، وذلك يوم السبت الموافق 26 نوفمبر 2016 بمقر الجمعية في الجفير.

ووقع الاتفاقية من جانب الجمعية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي رئيس جمعية المهندسين البحرينية، في حين وقعها من جانب مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية السيد أحمد نجم الأمين العام للمركز.

وتضمنت الاتفاقية عدة بنود أبرزها تتمحور حول التعاون بين الجهتين فيما يتعلق بتنظيم الندوات التدريبية والعملية في مجال التحكيم الهندسي وتطوير العاملين في القطاع الهندسي فيما يتعلق بثقافة التحكيم الهندسي، بالإضافة إلى تبادل الاستشارات والدراسات والتقارير الصادرة عن الطرفين. وحضر التوقيع بعض أعضاء مجلس إدارة الجمعية، وعدد من المهتمين بالتحكيم التجاري.

من جانبه أعرب رئيس جمعية المهندسين

البحرينية المهندس مسعود الهرمي عن سعادته بتوقيع اتفاقية التفاهم بين الطرفين، واعتبرها خطوة هامة في تاريخ الجمعية لا سيما وأنها تتمحور حول تأهيل مهندسين بحرينيين وخليجيين ليكونوا محكمين، منوهاً أنه إلى جانب توقيع الجمعية لهذه الاتفاقية فقد استضافت الجمعية حفل توقيع اتفاقية مشابه مع جمعية المهندسين في دول الإمارات العربية المتحدة، والاتحاد الهندسي الخليجي.

وبين الهرمي أن الهدف من هذه الاتفاقية يأتي في إطار العمل على تطوير العمل الهندسي من خلال تفعيل دور المهندسين الخليجيين في التحكيم الهندسي.

الجمعية تنظم ندوة التحكيم وفض المنازعات الهندسية

يأتي نتيجة لما سجله المركز من منازعات وقضايا متخصصة تتعلق على سبيل المثال بعقود الفيديك، لذا فقد بات من الضروري أن نعمل على الجانب التأهيلي وتصميم برنامج خاص للمهندسين بغرض تأهيلهم قانونياً في هذا الشأن.

من جانبه تطرق الدكتور مناف حمزة في ورقته إلى مزايا التحكيم في المنازعات الهندسية والتي لخصها في : إتاحة الفرصة لأطراف النزاع في العقود الهندسية في عرض نزاعهم في الأمور الفنية والهندسية على محكمين من ذوي التخصص والخبرة، إلى جانب سرعة الفصل في المنازعات لتفريغ المحكم للنزاع وخاصة لتوقف المشاريع، وتوفير الوقت والجهد للدراية الفنية للمحكم.



وفض منازعات عقود المقاولات والإنشاءات"، في حين قدم الدكتور مناف حمزة المدير التنفيذي لمؤسسة مناف حمزة للهندسة والمساحة ورقة عمل بعنوان "التحكيم وفض المنازعات الهندسية".

وفي البداية أفاد السيد النجم بأن الاهتمام بخلق الوعي لدى المهندسين بأهمية التحكيم

قال الأمين العام لمركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية السيد أحمد نجم : "إن أهمية التحكيم في دول مجلس التعاون بشكل عام، ولا سيما التحكيم الهندسي وتأهيل المهندسين كمحكمين يأتي نتيجة الطفرة الهائلة في المشاريع الاستثمارية والتنمية العمرانية التي تشهدها دول المجلس".

جاء ذلك عبر ورقة عمل قدمها النجم في ندوة "التحكيم وفض المنازعات الهندسية" التي نظمتها جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع المركز يوم الثلاثاء الموافق 22 نوفمبر بمقر الجمعية.

وقد تشاطر في الندوة كل من السيد أحمد نجم النجم إذ شارك بورقة عمل بعنوان "التحكيم

الجمعية تدشن موقعها الإلكتروني

دشنت جمعية المهندسين البحرينية موقعها الإلكتروني الجديد مؤخراً، ويأتي تدشين الموقع وتحديثه في إطار حرص الجمعية على توفير كافة وسائل التواصل لجميع أفراد المجتمع المحلي والخارجي والراغبين في معرفة المعلومات اللازمة عن أعرق جمعية مهنية في مملكة البحرين، وعمل على تدشين الموقع والذي ظهر بصورته الحالية عدد من الشباب المهندسين البحرينيين في لجنة الإعلام والعلاقات العامة في الجمعية ليصبح الموقع <https://www.mohandis.org> بلمسات شبابية متمرسه منصة لأخذ المعلومات عن كل ما يتعلق بالجمعية ولجانها المتنوعة.

الشيخ خالد بن عبد الله يؤكد أهمية المنظمات للارتقاء بمهنة الهندسة على المستوى الخليجي



أكد نائب رئيس مجلس الوزراء، الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة، أهمية المنظمات المهنية ومؤسسات المجتمع المدني التي من شأنها أن تساهم بالارتقاء بالقطاع الهندسي والمهندسين على مستوى مجلس التعاون لدول الخليج العربية. جاء ذلك لدى استقبال معاليه بمكتبه في قصر القضيبيية صباح يوم (الأربعاء - 23 نوفمبر 2016) رئيس

جمعية المهندسين البحرينية، المهندس مسعود الهرمي الذي قدّم معاليه أمين عام الاتحاد الهندسي الخليجي، المهندس كمال بن عبدالله آل حمد من المملكة العربية السعودية الذي سلّم معاليه درع الهوية الفخرية كأول شخصية تنال هذا التكريم من الاتحاد، وذلك تقديراً واعترافاً بالجهود الكبيرة التي بذلها معالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة في سبيل تطوير المهن الهندسية والارتقاء بها في مملكة البحرين خصوصاً، والوطن العربي عموماً.

الجمعية تستضيف اجتماع الاتحاد الهندسي الخليجي



استضافت الجمعية في الفترة من 23 وحتى 24 ديسمبر اجتماع الاتحاد الهندسي الخليجي، وجاء الاجتماع في إطار حرص الهيئات الهندسية والمعنيين بالشأن الهندسي على تطوير كافة النظم والتشريعات والقوانين التي من شأنها أن تصب في مصلحة المهندس الخليجي ومهنة الهندسة في دول الخليج. في هذا الشأن أكد رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي بالقول: "إننا في جمعية المهندسين البحرينية تشرفنا باستضافة هذا الاجتماع الذي جمع أخوة أعزاء لنا في دول مجلس التعاون الخليجي ضمن منظومة الاتحاد الهندسي الخليجي، منوها إلى أن "المهندسين البحرينية" تعتبر ذلك جزءاً من واجبها تجاه أشقاؤها في دول الخليج لا سيما وأن هذه الاجتماعات سادها روح التعاون والتألف كما هو عهدنا في جميع الاجتماعات، مؤكداً الاستمرار في هذا النهج". وبين الهرمي أن الاجتماع استعرض في جلساته على مدار اليومين الماضيين التعديلات المقترحة على النظام الأساسي واستراتيجية الاتحاد الهندسي الخليجي بالإضافة إلى تحديث وتطوير

إعداد أنظمتها الخاصة بها في هذا الشأن.

ومن جانبه قال المهندس عبدالله يوسف آل علي نائب رئيس جمعية المهندسين بدولة الإمارات العربية المتحدة: "تطرق المجتمعون إلى مراجعة استراتيجية الاتحاد من حيث إدخال بعض التعديلات على رسالة ورؤية الاتحاد، من جانب آخر، تم مناقشة تحديث جائزة المهندس الخليجي المتميز، إذ قمنا بوضع بعض الأفكار لتطوير الجائزة بحيث لا تكون قصراً على كبار المهندسين بل وتشمل المهندسين حديثي التخرج، مشيراً إلى أن هذه التوجهات تأتي في إطار حرصنا على خلق وإيجاد "مهندس متكامل"."

نظام جائزة المهندس الخليجي المتميز، وعليه سيتم رفع التوصيات إلى اجتماع المجلس الأعلى المقرر عقده في فبراير 2017 في دولة الإمارات العربية المتحدة على هامش انعقاد الملئقى الهندسي الخليجي الذي تستضيفه جمعية المهندسين في دولة الإمارات العربية المتحدة".

وأكد الهرمي على أن أبرز النقاط التي تم طرحها في الاجتماع مناقشة نظام تصنيف وتأهيل المهندسين، مبيناً أن هذا النظام قديم ويتم التعامل به من قبل بعض الهيئات الهندسية الخليجية، في هذا الاجتماع تم النظر في سبل تعميم هذا النظام على كافة الهيئات الهندسية الخليجية، إلى جانب مساعدته تلك التي لم تباشر العمل بهذا النظام بعد، مساعدتها في

الجمعية تنظم زيارة ميدانية ل تطوير للبترو ل

شركة تطوير السيد هشام زباري الذي قدم بدوره عرضاً عاماً عن الشركة.



وخلال الزيارة الفنية ميدانية لموقع محطة الطاقة الشمسية للشركة استمع الأعضاء إلى شرح مفصل عن المحطة، حيث أنها تتصل بألواح الطاقة الشمسية بشبكة الكهرباء الخاصة للشركة لتعمل على تقديم ما يكفي من الطاقة الكهربائية لشغيل مكاتب الشركة.

نظمت لجنة الأنشطة بجمعية المهندسين البحرينية زيارة لشركة تطوير للبترو ل، وترأس وفد الجمعية الذي ضم ما يقارب عشرون مهندساً ومهندسة المهندس مسعود الهرمي رئيس الجمعية، والمهندسة ريم العتيبي مديرة الأنشطة، والمهندس أيمن ناصر مدير التدريب وتقنية المعلومات بالجمعية.

وكان في استقبال الوفد الزائر نائب رئيس

مهندسو الخليج يطلعون على مشروع قطار الحرمين السريع بمكة المكرمة



نظم الاتحاد الهندسي الخليجي زيارة إلى مشروع "قطار الحرمين السريع" في مدينة مكة المكرمة، وذلك في إطار الجولات الميدانية التي نفذها الإتحاد للتعريف بمشاريع دول مجلس التعاون الخليجي، وشارك فيها رؤساء ومندوبو الهيئات الهندسية الخليجية.

واستعرض مدير عام مشروع قطار الحرمين السريع الدكتور بسام غلمان مراحل المشروع، حيث تجول وفد الإتحاد في المحطة الرئيسية بمكة المكرمة ووقفوا على الإنجاز في مرحلته الأربع داخل المبنى المنجز، وفيها سرد المشرفون آلية الحصول على التذاكر، ومن ثم الأقسام التي يتوجه إليها المسافر حتى صعود القطار، والعودة عند استقبال المسافرين مروراً بالخدمات العامة المرافقة داخل محطة القطار والتكنولوجيا المستخدمة في المحطة.

والمشروع عبارة عن خط سكة حديدية كهربائية يربط بين منطقتي مكة المكرمة

زيارة مشروع قطار الحرمين السريع الذي يعد أحد أكبر خمس مشاريع للنقل في العالم والأكبر في الشرق الأوسط، وقد بلغت تكلفته أكثر من 60 مليار ريال سعودي.

والمدينة المنورة مروراً بمدينة جدة بطول 480 كم، ويتضمن خمس محطات ركاب في كل من وسط جدة، ومطار الملك عبدالعزيز بجدة، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، ومدينة الملك عبدالله الاقتصادية في رابغ، ويتوقع بدء التشغيل التجريبي للقطار بداية عام 2017. وأوضح الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي المهندس كمال عبدالله آل حمد بأن الإتحاد الهندسي الخليجي حرص على

ندوة واقع نمذجة الصور الرقمية في القطاع الهندسي بالتعاون مع صلة الخليج



نظمت لجنة الأنشطة العامة في جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون المشترك مع شركة "صلة الخليج" وأنظمة بنتلي ندوة بعنوان "واقع نمذجة الصور الرقمية في القطاع الهندسي"، مؤخراً، بمقر الجمعية في الجفير.

وحاضر في الندوة مهندس التطبيقات الأول في هولندا المهندس إيرمست بار، حيث حضر الندوة عدد من المهندسين من أعضاء الجمعية، بالإضافة إلى المهتمين وذوي الاختصاص من المكاتب الاستشارية والمقاولين وأصحاب الأعمال.

واستعرض المهندس بار في الندوة مواضيع عدة أبرزها واقع النمذجة الرقمية المتقدمة، وبيئة المشروع مع لقطة تصويرية تتحول إلى شبكة واقعية، وإدارة البيانات التصويرية، وتحليل الصور الرقمية، إلى جانب دمج نماذج الواقع في بيئة التصميم.

من جانبه قال المدير التجاري في شركة صلة السيد ماثيو شتوكيفج: "تكمن أهمية برنامج نمذجة الصور الرقمية في القطاع الهندسي وتحويلها إلى ثلاثية الأبعاد بأنها تخاطب الأطراف الثلاثة في القطاع الهندسي وهم، صاحب العمل والمكاتب الاستشارية والمقاولين، كما أنه برنامج يعطي تصورا حقيقيا للمشروع قبل الشروع بتنفيذه على أرض الواقع، الأمر الذي يساعد على تقليل التكاليف، وتفاذي الأخطاء والمشاكل في اي مشروع قبل بدء العمل به، مشيراً إلى أنه من خلال هذا البرنامج يمكن للمهندس أو المكتب الاستشاري العمل على تطبيق كافة التغييرات التي يحتاجها المشروع على الجسم أو الصورة الثلاثية الأبعاد قبل العمل في المشروع".

واكد السيد ماثيو أن البرنامج أثبت فاعليته في مشاريع المباني والجسور والطرق والجزر ومشاريع البنى التحتية للمدن، منوها إلى أن من أبرز مدن العالم عملا بهذا البرنامج هي مدينة فيلادلفيا الأمريكية، في حين تعد مدينة دبي المدينة الأولى التي تعمل بهذا التطبيق على مستوى دول الخليج العربي.

من جانب آخر أجمع الحضور على أن هذا البرنامج ذو فاعلية عالية في الإسهام بالتطور بالقطاع الهندسي لا سيما وأن مملكة البحرين آخذة في التنمية العمرانية والتنمية المستدامة، من حيث تطوير البنى التحتية وإنشاء المدن، إذ بين المهتمون أن من أهم المشاريع التي من الممكن تطبيق هذا البرنامج عليها هو مشروع المدينة الشمالية، كما وجد البعض منهم أنه هذا البرنامج سيكون فعالاً جداً في حال استخدم في مشاريع النفط والغاز من حيث بناء ومد أنابيب البترول والغاز.

الجمعية تنظم ندوة مشروع تطوير تقاطعي ألبا والنويدرات ومراحل تنفيذه



نظمت الجمعية عبر ملتقى الثلاثاء ندوة تعريفية بعنوان "مشروع تطوير تقاطعي ألبا والنويدرات ومراحل تنفيذه"، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 8 نوفمبر الجاري، بمقر الجمعية في الجفير، الساعة السابعة مساءً، يحاضر في الندوة المهندس سيد بدر العلوي مدير مشاريع الطرق والصيانة في وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني.

وتناول المحاضر في الندوة محورين أساسيين هما وصف المشروع والتحديات الفنية والبيئية والإدارية، في حين يتناول المحور الثاني المتطلبات المعرفية والمهارية والممارسات الإدارية على مستوى الفرد والمؤسسة لإنجاح المشروع.

وبين السيد بدر العلوي أن المشروع ذو أثر ويحدث نقلة كبيرة ليس فقط على مستوى شبكة الطرق بل يتعدى ذلك ليكون فرصة

ذات العلاقة وهي التي تؤثر وتتأثر بالمشروع مثل الشركات والوزارات والمصانع بالإضافة إلى تنظيم حركة المرور وإحداث تغيير وخلق وعي لدى المواطنين.

لخلق فرص تطويرية في مجال التطوير الحضري وتوفير مناخ دائم للاقتصاد، كما يعتبر بسبب طبيعته فرصة تدريبية وتحد على مستوى التواصل والتنسيق بين الجهات

الجمعية تستقبل ٢٥ طالباً من مدرسة الشيخ عبد العزيز الثانوية

بصماتها في تزويد القطاع الهندسي بالكوادر المؤهلة، منوهاً أن المدرسة تزور الجمعية مرتين في العام الزيارة الأولى للاصغاء إلى شرح مفصل من الجمعية عن مهنة الهندسة، في حين أن الزيارة الثانية خلال "معرض المهن الهندسية" الذي تنظمه الجمعية بانتظام كل عام.

من هم على وشك التخرج، من خلال خلق البرامج التي من شأنها أن ترسم الطريق العلمي والدراسي لهؤلاء الطلبة وتساعدهم على تحديد مساراتهم الدراسية، لذا فإننا نعمل يدا بيد مع الجهات ذات الصلة لتحقيق هذا الهدف لأبنائنا الطلبة، ومن هذه الجهات جمعية المهندسين البحرينية باعتبارها أعرق جمعية مهنية في البحرين ولها

استقبلت الجمعية 25 طالباً من طلبة مدرسة الشيخ عبدالعزيز بن محمد آل خليفة الثانوية، بمرافقة الموجه المهني الأستاذ نواف محمد جناحي، وذلك بهدف التعرف على مجال دراسة الهندسة والتخصصات المتاحة فيه، وكان في استقبال الطلبة عدد من أعضاء الجمعية وموظفيها.

وقدم عضو جمعية المهندسين البحرينية المهندس الدكتور أسامة البحارنة عرضاً مفصلاً عن دراسة الهندسة وأهم المميزات التي تقدمها الجمعية لطلبة الهندسة في مملكة البحرين وخارجها، إذ بدأ البحارنة عرضه بتعريف الهندسة قائلاً: "الهندسة هي فن تطبيق العلوم والمعارف والاستفادة منها لتوفير احتياجات الناس والمجتمع ضمن الامكانيات والموارد المتاحة، ومن هنا يمكن النظر إلى عمل المهندس على أنه محور التقاء العلم والموارد البشرية واحتياجات الإنسان".

من جانبه قال الموجه المهني المرافق الأستاذ نواف جناحي: "إننا في مدرسة الشيخ عبدالعزيز نولي اهتماماً بالغا بالطلبة لا سيما





Minister of Oil Inaugurated “The 4th Middle East Maintenance and Reliability Conference and Exhibition 2016”



His Excellency Sheikh Mohammed bin Khalifa, Minister of Oil inaugurated the The 4th Middle East Maintenance and Reliability Conference and Exhibition 2016, which was organized by the Gulf Society of Maintenance and Reliability during the period 12 to 15 December 2016 in the Kingdom of Bahrain.

Bahrain society of Engineers president Mr. Masoud Al Hermi stated that:” Middle East Maintenance and Reliability Conference and Exhibition is considered one of the leading conferences that are held in the Arabian Gulf. It is organized by a team of professionals from the Gulf Society of Maintenance and Reliability with the support of BSE and the International Forum for Maintenance and Asset

Management. It has attracted different maintenance and reliability professionals who work in the GCC countries”

“The conference offered the professions and those who work in this industry an important platform to meet and discuss the latest trends and technologies related to maintenance” he added

Mr. Al-Hermi noted:”The technical program was distinct with the presence of a number of prominent international and regional speakers who have addressed in their speech a variety of maintenance techniques, and the related cases and challenges. In addition, a number of senior main speakers have participated in the conference to exchange opinions on

maintenance and reliability trends witnessed by the industry and the area”

“Moreover, the conference has presented a wide range of technical papers which offered the opportunity to the professionals in maintenance and reliability to expand their scope of knowledge and exchange experiences with other professionals and experts” he explained.

Al Hermi also stated: “The conference was accompanied by an industrial exhibition that attracted a number of international suppliers who introduced their latest equipment, techniques, and maintenance services together with the management and maintenance experts”

Chairman of Organizing Committee Mr. Nizar Shammasi stated during the opening ceremony that despite the difficulties facing the industrial sector in completion of maintenance work, they are determined to devise modern methods in accordance with the latest technology to accomplish their tasks and that at least US\$ 50 billion is allocated worldwide for maintenance work and all processes consequential, however factories are expected a reduction in costs estimated to 10 to 15 per cent.

Al Shamasi: Attracted 6 main speakers from across the Arab world

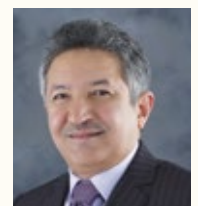
The 4th Middle East Maintenance and Reliability Conference and Exhibition 2016”, was held four consecutive days and comprised 6 main speakers from various countries in the Arab world. The conference and the accompanying exhibition started on 12 December 2016 for two days under the patronage of Minister of Oil Sheikh Mohammed bin Khalifa Al Khalifa.

The conference introduced around 45 specialized papers that threw light on the major advanced technological improvements in the maintenance and reliability sectors. One of the prominent topics discussed during the discussion panels was the reliability and management of assets.

Engineer Nizar Al Shamasi, Chairman of Gulf Society of Maintenance and Reliability and conference chairman said: “The Middle East Maintenance

and Reliability Conference and Exhibition is one of the largest specialized conferences that the Kingdom of Bahrain hosts, assuring that this not a surprising thing since the Kingdom has always been looking for diversity on all levels, especially that the Kingdom of Bahrain is considered the GCC harbor for its strategic location and the capabilities it provides to attract and embrace such specialized conferences”

For the conference and exhibition of this year, Al Shamsi confirmed that the conference has been progressing, with the increase in the number of speakers and quality of specialized papers presented during the conference which discuss major issues in this field such as methods of development and the strategies followed in maintenance and reliability, as well as the possibility



of allocating this technology to serve this sector through four continues discussion sessions in three days.

Mr. Al Shamasi stated that the conference has attracted 1000 participants, the fact that reflects the importance of this event for those interested and specialized from all over the world, emphasizing that the conference has become a platform through which trading is done between those and the exchange of experiences and raising awareness in the maintenance and reliability field. Furthermore, he informed that the conference has hosted this year the Global Forum for Maintenance and Asset Management.

Joining of the Engg. Mahdi Taher Aljalawi to the Board



We would like to let you know that Engineer Amer Ali bin Rajab has resigned from the Board of BSE for personal reasons. Pursuant to Article 38 of the BSE Articles of Association that provides that “in the event of death resignation or termination of one of the members of the board of directors or the vacancy of his position for any reason, his position shall be substituted by the member who obtained the highest number of votes after the votes given to the members of the Board.” Based on the results of election took place during the BSE General Assembly Meeting on 15 March 2016, Engineer Mahdi Taher Aljalawi was the first reserve.

Therefore, an invitation was made to Engineer Mahdi Taher Aljalawi to join the membership of the board and commence his tasks as the Director of Members and Profession Affairs” until the end of the electoral cycle which ends on the first quarter of the year 2018.

BSE and GCC Commercial Arbitration Center Signed Memorandum of Understanding



The BSE and the GCC Commercial Arbitration Center, headquartered in the Kingdom of Bahrain, signed a Memorandum of Understanding on Saturday 26 November, 2016 at the BSE headquarters at Juffair.

The MOU was signed on behalf of BSE by Engineer Massoud Al Harmi, Chairman of BSE, and by GCC Commercial Arbitration Center by Mr. Ahmed Najem, Secretary General of the Center.

The MOU included several items, mainly on cooperation between the two parties with regard to organizing training and practical seminars in engineering arbitration, and development of people engaged in the engineering field with respect to the culture of engineering arbitration, as well as exchange of consultations, studies and reports issued by the two parties. The signing ceremony was attended by some members of the BSE Board of Directors, and a number of those interested in commercial arbitration.

The Chairman of BSE, Engineer Massoud Al Harmi, expressed his pleasure for signing the memorandum of understanding between the two parties, and considered it as an important step in the history of the BSE, especially that it focuses on qualification of Bahrain and GCC engineers to become arbitrators. He noted that in addition to signing this MOU, the BSE has hosted another ceremony for signing a similar agreement with the UAE Society of Engineers and the Gulf Engineering Union.

Mr. Al Harmi explained that the aim of this MOU was to serve as a framework for developing engineering through activating the role of GCC engineers in the field of engineering arbitration.

“The importance of arbitration in the GCC countries in general, and in particular the engineering arbitration and qualifying engineers to become arbitrators comes as a result of the tremendous boom in investment projects and urban development taking place in the GCC countries.” The Secretary General of the GCC Commercial Arbitration Center, Mr. Ahmed Najem Al Najam stated in his paper that was submitted by Mr. Al Najam during the seminar on “Arbitration and Resolution of Engineering Disputes” organized by the Bahrain Society of Engineers in cooperation with the Centre on Tuesday, 22 November at the BSE headquarters.

Mr. Ahmed Al Najem presented a paper entitled “Arbitration and Resolution of Contracting and Construction Contracts Disputes”, while Dr. Manaf Hamza, CEO of Manaf Hamza Engineering Establishment submitted

BSE Organized a Seminar on “Arbitration and Resolution of Engineering Disputes”



a paper entitled “Arbitration and Resolution of Engineering Disputes”

“Interest in creating awareness among the engineers on the importance of arbitration emerged as a result of the disputes and specialized cases that have been registered by the Center, for example FIDIC contracts. So it is necessary to work on the qualification side and design of a special program for engineers for the purpose of qualifying

them legally in this regard.” Mr. Al Najam added.

In his paper, Dr. Manaf Hamza discussed the advantages of arbitration in engineering disputes, which he summarized in: provision of opportunity for the disputing parties in engineering contracts to present their conflicts in technical and engineering matters to specialized and expert arbitrators.



The BSE Launches its Website

In line with its endeavors to update its communication tools, the BSE has launched its new website recently, the purpose of this launch and update is to provide an opportunity to all members of local community and overseas and also those interested to learn about the oldest professional society in the Kingdom of Bahrain. The website could be accessed through:

<https://www.mohandis.org>

This update was undertaken by a number of young Bahraini Engineers of the Media and Public Relations Committee to ensure that the website will become a platform for accessing information related to the Bahrain Society of Engineers and its different committees, with the touches of experienced youth.

Sheikh Khalid bin Abdulla Emphasizes the Importance of Promoting Engineering Profession on the GCC Level

The Deputy Prime Minister, Sheikh Khalid bin Abdulla Al Khalifa, emphasized the importance of professional organizations and civic society institutions that contribute in enhancing the engineering sector and the engineers in the GCC countries. This statement was during the visit of the Chairman of BSE, Engineer Masoud Al Harmi to his office at Gudaibiya Palace on Wednesday 23 November 2016, during which he introduced to His Excellency the Secretary General of the Gulf Engineering Union, Engineer Kamal bin Abdullah Al Hamad from Saudi Arabia. The latter presented to His Excellency the honorary trophy identity as the first personality to gain this recognition from the Union in



appreciation of the remarkable efforts exerted by His Excellency Sheikh Khalid bin Abdulla Al Khalifa in developing the engineering professions and promoting them in the Kingdom of Bahrain in particular and in the Arab World in general.

Bahrain Society of Engineers Hosts the Gulf Engineering Union Meeting

The Bahrain Society of Engineers hosted the Gulf Engineering Union Meeting. during the period from 23-24 December 2016. This meeting was held at the time when the engineering authorities and engineering entities have become concerned with developing all regulations, legislations and laws that serve the interest of GCC engineers and the engineering profession in the Gulf region.

Commenting on this event, the Chairman of BSE, Engineer Masud Ibrahim Al Harmi said: "we, at BSE, are honoured to host this meeting which brought together our dear brothers from the GCC countries under the Engineering Union organization, and the BSE considers this as a part of its obligations towards its brothers in the GCC countries, especially that these



meetings have clearly witnessed spirit of cooperation and harmony like all other meetings and we will continue in this direction".

Engineer Abdulla Yousif Al Ali, Deputy Chairman of UAE Society of Engineers also commented on this event and said: "The participants had reviewed the strategy of the Union in term of incorporating some amendments

to the Union's Message and Vision. The meeting also discussed the Gulf Excellence Award, and we formulated some new ideas to develop the award so it will not be limited to senior engineers but also to include recently graduated engineers. These come as part of our keenness to create and find a "comprehensive engineer".

BSE Organized Field Visit to "Tatweer Petroleum"

The BSE Activities Committee organized a visit to Tatweer Petroleum Company. The delegation, headed by Engineer Massoud Al Harmi, BSE Chairman, comprised around twenty engineers, including Engineer Reem Al Otaibi, Director of Activities and Engineer Ayman Naser Director of Training and IT at the society.

The visiting delegation was received

by the Deputy Chairman of Tatweer Mr. Hisham Zubari, who gave a presentation about the company.

During the field technical visit to the solar power plant of the company, the members received a detailed explanation about the station, which is connected by solar power panels to the company's power station to generate power that is enough to operate the



company offices. The capacity of the solar power plant is 1 MW, and can provide around 10% of the energy currently used by the company.

BSE Organized Seminar on “ALBA and Nuwaidrat Crossroads & Implementing Stages”

During its “Tuesday Gathering,” the BSE organized an introductory seminar on ALBA and Nuwaidrat Crossroads & Implementing Stages” on Tuesday 8 November at the BSE headquarters at Juffair. Engineer Sayed Bader Al Alawi Director of Road Projects and Maintenance at the Ministry of Works, Municipality and Urban Planning spoke in the event.

The lecturer covered two main aspects i.e. description of the project and technical, environmental and administrative challenges, while the second aspect addressed the knowledge and skills requirements and administrative practices on the level of

individual and the institution to ensure success of the project.

Mr. Al Alawi emphasized that the project has a substantial impact makes a great change not only to the road network but it exceeds that to become an opportunity to create developmental possibilities in the field of urban development and in providing a permanent atmosphere for the economic boom. He also emphasized the fact that the project is considered, due to its nature, a training opportunity and a challenge on the level of contact and coordination between the concerned authorities, which affect and are affected by the project like companies, ministries and



factories, as well as regulating the traffic movement, making a change and creating awareness for citizens.

25 Students from Sheikh Abdul Aziz Secondary School Visit BSE



The Bahrain Society of Engineers received 25 students from Sheikh Abdul Aziz bin Mohammed Al Khalifa Secondary School, accompanied by the professional advisor Mr. Nawaf Mohammed Janahi. The purpose of the visit was to introduce them to the engineering studies and available specializations. The students were received by some BSE members and employees.

Dr. Osama Al Baharnah presented a detailed presentation of studying engineering and the most important features that the BSE provides for engineering students in the Kingdom of Bahrain and overseas. “Engineering is the art of applying science and knowledge and how to use them to

cover the needs of people and society within the resources available. From this point we can look at the engineer task that it is the pivot of meeting of science, human resources and the man needs” Mr. Al Baharnah said.

Commenting on the visit, Mr. Nawaf Janahi, the technical advisor who was accompanying the students said: “we, in Sheikh Abdul Aziz Secondary School, pay great attention to the students especially those who are about to graduate, though creating programs that may draw the scientific and academic path for those students and help them in identifying their academic progression”.

“Therefore, we are working together

with the competent bodies to attain this objective for our students. Among these bodies is the Bahrain Society of Engineer, being the oldest professional association in Bahrain which has its fingerprint in providing the engineering sector with qualified cadres. He stated that the school visits the BSE twice a year, the first visit to listen to the detailed explanation by the BSE about engineering profession, while the second visit comes through “Career Expo” which the BSE organizes regularly each year”.