

وزير المواصلات والاتصالات يرعى يوم المهندس البحريني في نسخته الثالثة



(31st October) يوم المدن العالمي (day World Cities) وأنه وفي هذا الصدد تؤكد الجمعية على دعم كافة الجهود الهادفة لإبراز التقدم الحضاري في مجال التنمية الحضرية المستدامة الذي تقوم به المملكة مستلهمين التوجيهات السامية للقيادة الرشيدة.

وأضاف: "نحتفل اليوم بيوم المهندس البحريني للسنة الثالثة على التوالي في مقر الجمعية... الذي نفتخر به... كصرح يأتلف بين جدرانه أعضاء وعضوات الجمعية في خلايا اجتماعية ومهنية دائبة العمل طوال العام، مقتفين أثر إخواننا المؤسسين... مواصليين العمل الدؤوب... الذي بدأ منذ أربعة وأربعين عاماً، وتحديداً في 1 يوليو 1972.

التي اسهمت بتطور المملكة وانا عاش الاقتصاد الوطني".

وأكد أن بصمات المهندس والمهندسات البحرينيين، وتحت مظلة جمعية المهندسين البحرينية واضحة في كافة القطاعات الهندسية في المملكة، سواء كانت في القطاع العام أو القطاع الخاص، وفي الكثير من القضايا البيئية والمدنية وغيرها.

من جانبه قال رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي: "يترافق احتفال جمعية المهندس البحرينية مع مجمل المناسبات الإقليمية والعالمية، إذ تحتفل الأمم المتحدة في شهر أكتوبر من كل عام "أكتوبر الحضري" (urban October)، حيث يصادف الاثنان الأول من أكتوبر يوم المثل العالمي (World habitat)، كما يصادف نهاية هذا الشهر

تحت رعاية وزير المواصلات والاتصالات المهندس كمال بن أحمد محمد، احتفلت جمعية المهندسين البحرينية للسنة الثالثة على التوالي بيوم المهندس البحريني صباح اليوم الثلاثاء الموافق 4 أكتوبر الجاري، وذلك بمقر الجمعية في الجفير، إذ تم تكريم 16 مهندسا ومهندسة من أعضاء الجمعية.

وتفضل سعادة وزير المواصلات والاتصالات بإلقاء كلمة بالمناسبة جاء فيها: "عندما تلقيت الدعوة من جمعية المهندسين البحرينية برعاية حفل يوم المهندس البحريني الذي تدشنه الجمعية للعام الثالث على التوالي لم نتردد في قبول الدعوة، لاسيما واننا على يقين تام بدور المهندس البحريني وخاصة الرعييل الأول منهم بوضع لبنات التنمية والنهضة العمرانية في مملكة البحرين والمساهمة الفعالة في تشييد البنية التحتية لكثير من المشاريع

بحث سبل التعاون بين المهندسين ومركز التحكيم



في إطار اهتمام وحرص جمعية المهندسين البحرينية على تطوير علاقاتها مع الوزارات والمؤسسات ذات الصلة، فقد التقى الأستاذ أحمد نجم عبدالله النجم الأمين العام لمركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بمقر المركز صباح يوم الاثنين الماضي مع وفد من جمعية المهندسين البحرينية ضم المهندس مسعود إبراهيم الهرمي رئيس الجمعية والمهندس عبدالنبي الصباح نائب الرئيس والمهندس جواد الجبل أمين السر والمهندس أيمن محمد ناصر مدير التدريب، وقد نوقش في الاجتماع سبل التعاون المشترك خاصة فيما يتعلق بالتحكيم الهندسي وتم الاتفاق من الناحية المبدئية على تنظيم العديد من الفعاليات المشتركة كالدورات والمؤتمرات والدورات التدريبية، وجرى الاتفاق على توقيع مذكرة تفاهم بينهما في وقت قريب.

لجنة تقنية الاتصالات تنظم منتداهها برعاية الدكتور محمد العامر

في مجالات التعليم والصحة والادارة والتدريب، وكذلك استخدامات نظم المعلومات الجغرافية في تحسين الخدمات للمواطنين. بالإضافة إلى ورقة حول استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في خدمة التنمية الاقتصادية. كما يناقش ورقة متعلقة بسرية وأمن المعلومات وأثرها في تطوير الاقتصاد، والاحتياجات القانونية لحماية الخصوصية في بيانات تقنية الاتصالات والمعلومات.



تحت شعار "تطوير تقنية المعلومات والاتصالات لدعم النمو الاقتصادي"، نظمت لجنة الاتصالات والمعلومات باتحاد المهندسين العرب بالتعاون مع جمعية المهندسين البحرينية "المنتدى العربي لتقنية الاتصالات والمعلومات 2016"، والذي كان يوم الثلاثاء الموافق 25 أكتوبر 2016، تحت رعاية سعادة الدكتور محمد أحمد العامر رئيس مجلس إدارة هيئة تنظيم الاتصالات بمملكة البحرين.

وخلال المنتدى أكد رئيس مجلس إدارة هيئة تنظيم الاتصالات بمملكة البحرين الدكتور محمد أحمد العامر على إن تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات تلعب دورا حيويا وسط التحديات الاقتصادية الكبيرة التي نعيشها اليوم وهذا شأنه أن يعزز النمو الاقتصادي ليس على الصعيد المحلي فحسب وإنما على الصعيدين الإقليمي والدولي في العقد المقبل. وناقش المنتدى مجموعة من أوراق العمل المتخصصة يقدمها خبراء في مجال تقنية الاتصالات والمعلومات من مختلف القطاعات. ويأتي في مقدمة المواضيع التي ستعرض في المنتدى دور تقنية الاتصالات والمعلومات

... و تبحث أنشطتها القادمة

المهندسين البحرينية، والذي حضره عدد كبير من المتخصصين.

كما استضافت الجمعية اجتماع لجنة الاتصالات وتقنية المعلومات، وهو الأمر الذي نتوقف عنده حيث أن حضور زملائنا وأخواننا العرب للمنتدى والاجتماع يسرنا ونتشرف به لما له من أثر لتعميق أواصر المحبة والألفة بين المهندسين العرب من مختلف أقطار الوطن العربي، مؤكدا على استعداد الجمعية لدعم أنشطة اتحاد المهندسين العرب المختلفة".

2018، كما تم خلال الاجتماع تقييم المنتدى العربي للاتصالات وتقنية المعلومات 2016، والتطرق إلى نقاط القوة والضعف في المنتدى.

من جانبه قال رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي: "لقد تشرفنا في جمعية المهندسين البحرينية بتنظيم المنتدى العربي للاتصالات وتقنية المعلومات 2016 بنسخته السابعة مع اللجنة الاتحادية التابعة لاتحاد المهندسين العرب باستضافة جمعية

عقدت لجنة الاتصالات وتقنية المعلومات باتحاد المهندسين العرب اجتماعها الدوري لهذا العام بمقر جمعية المهندسين البحرينية، وذلك بعد الانتهاء من المنتدى العربي للاتصالات وتقنية المعلومات 2016، الذي انطلق في الخامس والعشرين من الشهر الجاري بمملكة البحرين.

وناقشت اللجنة في الاجتماع أنشطة اللجنة للسنة القادمة، حيث توصل أعضاء اللجنة إلى الاتفاق على أن يتم عقد المنتدى العربي للاتصالات وتقنية المعلومات في تونس العام

الجمعية تجتمع مع معهد المهندسين المدنيين البريطاني

في إطار سعي جمعية المهندسين البحرينية لتوطيد علاقاتها مع كافة الجهات في كلا القطاعين العام والخاص، بهدف النهوض بالقطاع الهندسي بمملكة البحرين، اجتمع رئيس الجمعية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي، ومديرة لجنة الأنشطة العامة الهندسة ريم العتيبي بوفد من معهد المهندسين المدنيين البريطاني، يمثلهم مسؤول إقليم الشرق الأوسط وأفريقيا المهندس بول جوردن، يرافقه عدد من مسؤولي المعهد، يوم أمس الإثنين الموافق 26 سبتمبر الجاري بمقر الجمعية في منطقة الجفير.

وتم بحث أوجه تحفيز انضمام المهندسين البحرنيين الى المعهد آنف الذكر، بالإضافة إلى الاتفاق على إعادة تفعيل مذكرة التفاهم بين الجمعية والمعهد والهادفة إلى تنظيم مؤتمرات وفعاليات مشتركة ليتم توقيعها في وقت لاحق، وفي هذا الشأن تم الاتفاق مبدئيا على تنظيم عدد من الأنشطة المختلفة بين الطرفين.



دورة التخطيط الاستراتيجي الشخصي من الحلم إلى الرؤيا



هذا المحور سيتم مناقشة فهم الهوية والانتماء والنظر إليها من الجانب الإيجابي، وتحديد القيم الشخصية وصياغة جدول التعزيز والمؤشرات للقيم، وكذلك تناقش الدورة محورين مهمين هما التشخيص والتهديد والترتيب.

بالإضافة إلى أن المتدربين حصلوا بعد انتهاء مدة الدورة على شهادة عالمية معترف بها عالميا في مجال إدارة السلوك وتنمية وتدريب العناصر البشرية.

وأضاف المستشار محمد مصطفى: "إن التخطيط الشخصي الاستراتيجي من أهم وأقوى الأمور المؤثرة في إظهار الطاقات الكامنة وإبراز القدرات والمهارات وإضاعة الطريق، كما أن التخطيط الاستراتيجي يشكل الفارق بين الفرد السامي والفرد الضعيف".

ويشار إلى أنه سيتم تحفيز المشاركين في الدورة تجاه عملية التخطيط الشخصي الاستراتيجي، والقيام بتحليل بيئتهم الداخلية والخارجية ويدونوا أحلامهم على كل محاور الحياة ومن ثم تحويل الاحلام إلى أهداف استراتيجية.

وتتضمن الدورة التدريبية عدة محاور نقاشية ابرزها محور بعنوان مدخل إلى التخطيط، المفهوم والأهمية، ومحور مرحلة التحفيز وفي

تحت شعار "نحو مستقبل مشرق" نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع أكاديمية سفراء التنمية العالمية الدورة التدريبية المتميزة "التخطيط الاستراتيجي الشخصي من الحلم إلى الرؤيا"، خلال يومي السبت القادم الموافق 15 أكتوبر الجاري حتى يوم الأحد الموافق 16 من الشهر ذاته في مقر الجمعية بمنطقة الجفير.

وحاضر في الدورة المدرب والمستشار في التنمية البشرية محمد مصطفى، الذي صرح: "بأن دورة التخطيط الاستراتيجي الشخصي تعيد للشباب أخذ زمام المبادرة، وتعزيز الثقة بأنفسهم، وترسم لهم ملامح التخطيط في جميع جوانب حياتهم، كما تهينئ لهم التوازن في العطاء.

الجمعية تستقبل عددا من طلبة مدارس الإيمان الخاصة



دورهم في بناء النهضة العمرانية في القطاعين العام والخاص. من جانبهم أشاد الطلبة بالعرض المقدم الذي سيساعدهم في اختيار ما يناسبهم من تخصصات هندسية ليتمكنهم من القيام بدورهم تجاه وطنهم المعطاء.

النظر إلى عمل المهندس على أنه محور التقاء العلم والموارد البشرية واحتياجات الإنسان". خلال العرض قدم الدكتور البحارنة عرضا مفصلا للتخصصات الهندسية المختلفة في الجامعات الإقليمية والعالمية وبين مجالات العمل والمستقبل المتاح للخريجين وأهمية

استقبلت جمعية المهندسين البحرينية عددا من طلبة مدارس الإيمان الخاصة، بمرافقة المرشد الأكاديمي المدارس الأستاذ محمد إسحاق، 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 عرضا مفصلا عن دراسة الهندسة وأهم المميزات التي تقدمها الجمعية لطلبة الهندسة في مملكة البحرين، إذ بدأ البحارنة عرضه بتعريف الهندسة قائلا: "الهندسة هي فن تطبيق العلوم والمعارف والاستفادة منها لتوفير احتياجات الناس والمجتمع ضمن الامكانيات والموارد المتاحة. ومن هنا يمكن

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 رؤوساء ومندوبو الهيئات الهندسية الخليجية.

واستعرض مدير عام مشروع قطار الحرمين السريع الدكتور بسم 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 عملاً 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.

الملتقى الهندسي الخليجي القادم بالإمارات حول هندسة الأنفاق



أعلن المجلس الأعلى للاتحاد الهندسي الخليجي بمجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه في مدينة مكة المكرمة وبحضور الوفود الرسمية لرؤساء الهيئات الهندسية الخليجية عن إطلاق الهوية الجديدة للاتحاد.

وأوضح الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي المهندس كمال عبدالله آل حمد بأن المجلس أقر خطة عمل الملتقى الهندسي الخليجي للعام 2017 الذي سيعقد في شهر فبراير بدولة الإمارات العربية المتحدة بعنوان "هندسة الأنفاق" بحضور خبراء حفر الأنفاق وكيفية استغلال المساحات تحت الأرض للبنية التحتية، والنقل، والاتصالات السلكية واللاسلكية، والطاقة والمياه ومرافق التخزين، والجوانب البيئية والاستدامة.

وفيما يتعلق باطلاق الهوية الجديدة للإتحاد، أفاد آل حمد بأن اطلاق الهوية وتدشين

الهندسية وتعزيز دور الهيئات الهندسية الخليجية من خلال المشاركة في وضع التشريعات والأنظمة والقوانين لمزاولة المهن لتلبية متطلبات البناء والتنمية.

قنوات التواصل الاجتماعي يعد ضمن برنامج التحول الاستراتيجي للاتحاد، ليتمكن من تعزيز دوره في التنمية المستدامة لدول مجلس التعاون، والتي تهدف إلى تطوير مزاولة المهن

الجمعية تشارك في اجتماع المتابعة للاتحاد الهندسي الخليجي في مكة



الخليجي العشرين المؤمل إقامته في دولة الإمارات العربية المتحدة في فبراير من العام القادم، وتطرق الاجتماع إلى مقترح تحويل لجان الإتحاد إلى مشاريع أعمال، بالإضافة إلى تفعيل التصنيف الهندسي الخليجي الموحد، ومقترح بتقديم الدعم لكل هيئة هندسية خليجية بواقع مؤتمرين لكل عام، والتي سيتم استكمال مناقشتها في اجتماع قادم.

شارك وفد من مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية برئاسة رئيس الجمعية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي في اجتماع المتابعة للمجلس الأعلى للاتحاد الهندسي الخليجي، وضم الوفد كلا من أمين السر المهندس جواد الجبل، ومديرة لجنة العلاقات العامة والإعلام الهندسة ريم خلفان، ومديرة لجنة الأنشطة العامة الهندسة ريم العتيبي.

وتم خلال الاجتماع الذي عقد مؤخرا في مدينة مكة المكرمة بحث تعديل النظام الأساسي، كما تم مناقشة مواضيع ومحاور الملتقى الهندسي



Minister of Transportation & Communications Patronizes the Bahraini Engineer Day



Under the patronage of Minister of Transportation and Communications, Mr. Kamal bin Ahmed Mohamed, the Bahrain Society of Engineers organized the Bahraini Engineer Day. This event, held for the third consecutive year, took place on Tuesday 4th October 2016 at the premises of the BSE at Juffair. During the event, 16 engineers, male and female, from amongst the BSE members, were honoured.

In his address, His excellency the Minister said: "When I received the invitation from the Bahrain Society of Engineers to patronize the Bahraini

Engineer Day, which is organized by the BSE for the third consecutive year, we did not hesitate to accept the invitation. We are truly confident about the role played by the Bahraini engineers specifically the old generation of them who laid down the foundations of development and urbanization in the Kingdom of Bahrain. They actively contributed in erecting the infrastructure for many projects that have contributed in the development of the Kingdom and enhancement of the national economy. The fingerprints of the Bahraini engineers, under the umbrella of the Bahrain Society of Engineers, are

evident in all engineering sectors in the Kingdom, both in private and public sectors and also in many environmental and civil initiatives and many others.

Commenting on the event, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi, Chairman of the BSE said: "The celebration by the BSE coincides with a number of celebrations regionally and internationally. The United Nations celebrates Urban October in October every year which falls on Monday first of October i.e. World Habitat Day. The end of October coincides with the World Cities Day. The BSE would like to emphasize that it will support all the efforts that help in highlighting the civilized development in the field of sustainable urban development that is undertaken by the Kingdom under the guidance of our wise leadership." "While we are celebrating the Bahraini Engineer Day, for the third consecutive year at the BSE premises, we feel proud of it as an edifice that houses the members of the BSE, following the steps of the founders who started this milestone 44 years ago i.e. 1 July 1972." Mr. Al Hermi said.

Co-operation Between BSE and Arbitration Centre

The Bahrain Society of Engineers has always been keen to enhance its relations with the concerned authorities and establishments. A delegation from the BSE last Monday met with Mr. Ahmed Najim Abdulla Al Najim, General Secretary of the GCC Commercial Arbitration Center. The BSE delegation included the chairman of BSE, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi, Chairman of the BSE. Engineer A.Nabi Al Sabah, BSE Vice Chairman, Engineer Jawad Al Jabal, BSE Secretary and Engineer Ayman Mohamed Nasser, BSE Director of Training.

During the meeting, means of co-operation between the two institutions were discussed particularly regarding engineering arbitration. It was initially agreed to organize various joint events including seminars, conference and training courses. A memorandum of understanding will be signed with them shortly.



ICT Forum 2016 under the patronage of Dr. Mohamed Al Amer

Under the theme “Development of Information Technology & Communications to Support Economic Development”, the Communications and Information Committee of the Federation of Arab Engineers in Collaboration with BSE Organized “The Arab Communications and Information Communication Forum 2016”. The event was held on Tuesday 25 October 2016 under the patronage of HE Dr. Mohamed Al Amer, Chairman of Telecommunication Regulation Authority who emphasized that the communication and information technology plays a vital role amid the major economic challenges that we face today and this will enhance economic development on both regional and international spheres in the next decade. “We are in the era of technological discoveries in our business and this contributes in changing the style of our day-to-day life. Provision of high speed internet and creative telecommunication services provides opportunities that have never existed in the field of telecommunications and information technology. Mr. Al Amer said.

In his address, Mr. Dheya Tawfiqi, Chairman of Federation of Arab Engineers said: “We need to think about the theme of the conference for this year which is (Development of Information Technology & Communications to Support Economic Development). It is axiomatic that information and



telecommunication technology leads to major transformation in labour markets, creates new employment opportunities and ensures that labour markets are more creative and international. From this point the Arab countries have extensive opportunities that they need to benefit from in the field of human development, installing systems, networking and various industries”

The Chairman of BSE, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi said: “Undoubtedly, communications and information technology have become the main axis of development in various disciplines and a major indicator of development of nations. The modern technology has achieved a qualitative leap worldwide. It enabled communities to communicate and exchange information easily and promptly”

The forum discussed a number of specialized papers which were presented by experts in the field of communications and information technology in various sectors. Among the main topics discussed by the forum were: role of communications and information technology in the field of education, health, management and training, use of geographical information systems in the service of economic development. A paper was also presented on information confidentiality and security and their impact on the development of economy, and the legal requirements for protection privacy of the data related to communications and information technology.

Guests from overseas and from various sectors, private and public in Bahrain took part in the event, particularly young engineering students from Bahrain’s universities and institutions, ITC companies, specialists and a number of those concerned with communications and information technology in general.

ICT Future Programmes

The Federation of Arab Engineers’ ICT Committee held its periodical meeting for this year at the BSE premises following the end of the Arab Communications and Information Communication Forum 2016 which commenced on 25 October 2016.

During the meeting, the committee discussed its activities for the coming year. The members agreed to organize the Arab Communications and Information Communication Forum 2018 in Tunisia and also to evaluate the

2016 event and discover the weak and strength points in the previous forum.

In his address, the Chairman of BSE, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi said: “We in the Bahrain Society of Engineers feel proud to organize the Arab Communications and Information Communication Forum 2016 in its 7th version in collaboration with the Federal Committee of the Federation of Arab Engineers. The forum was attended by a large number of specialists”

“The BSE also hosted the meeting of Communication and Information Technology Committee which was a great event and allowed us to meet our Arab engineers colleagues in order to strengthen strong relations with Arab engineers from the Arab World. We are always ready to support various activities undertaken by the Federation of Arab Engineers” Mr. Al Hermi said.



BSE Meets With BICE Representatives

As part of the initiatives of Bahrain Society of Engineers (“BSE”) to enhance relations with all entities in both private and public sectors for the sake of developing the engineering sector in the Kingdom of Bahrain, the chairman of BSE, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi and Engineer Reem Al Otaibi, Director of General Activities, met with a delegation from the British Institute of Civil Engineers (“BICE”), represented by Engineer Paul Jordon, Middle East & Africa Territory Officer, accompanied by a number of BICE officials. The meeting took place on Monday 26 September 2016 at the BSE premises at Juffair.

During the meeting, a number of issues of common interest were discussed and the means of co-operation that serve the engineering sector in general and civil engineering in particular. Furthermore, other issues were also discussed including motivating Bahraini engineers to join the BICE and reactivating the memorandum of



understanding between BSE and BICE aiming at organizing joint conferences and programmes to be signed later. In this context, the two parties have agreed initially on organizing a number of activities.

Personal Strategic Planning from Dream to Vision



Under the slogan of “Towards a Bright Future”, the Bahrain Society of Engineers in collaboration with the Academy of International Development organized a unique training course entitled “Personal Strategic Planning from Dream to Vision”. This course took place on 15-16 October 2016 at the premises of the BSE at Juffair.

The Human Development Trainer and Consultant Mr. Mohamed Mustafa spoke during the course and commented: “The personal strategic planning course motivates the youth to take initiatives

and restore self-confidence in themselves, draws strategic planning aspects in all their lives and ensures balance in giving”. The personal strategic planning is one of the strongest and major factors that impact the hidden powers, underlines the abilities and skills and enlighten the road. The Strategic Planning represents the difference between the strong and weak individual”

The course covered a number topics, most of important of which is introduction to planning, concept and importance, motivating stage. Under this topic the course discussed the issue of identity and understanding of affiliation and looking at it from objective point of view, identifying personal values, preparing support schedule and indicators for the values. Upon completion of the course period, the trainees obtained a world recognized international certificate in the field of management of behavior, development and training of human resources.

BSE Welcomes Students

A number of students from Al Eman Private Schools visited the premises of Bahrain Society of Engineers, accompanied by the Academic Guide Mr. Mohamed Ishaq for the sake of learning more about studying engineering and other available specializations. The students were received by a number of BSE members and staff.

Dr. Osama Al Baharna, BSE member, provided detailed information on studying engineering and the most important privileges provided by the BSE to the engineering students in the Kingdom of Bahrain and overseas. “Engineering is the art of applying sciences and knowledge and benefit from them to meet the needs of



people and society within the available resources. From this point, we can say that the duty of engineer is the meeting point between science, human resources and human needs”

During the presentation, Dr. Al Baharna explained in details the various engineering specializations available in the regional and international universities, employment opportunities available for the graduates and the

significance of their role in the urban development in both public and private sectors. The students praised the presentation given which will help them to choose appropriate engineering specializations to enable them to play their role for the benefit of their countries.

GCC Engineers Visit Haramain High Speed Rail in Makkah



As part of the field visits organized by the Gulf Engineering Union to familiarize its members with the GCC projects, the Union visited Haramain High Speed Rail in the city of Makkah. The visit included chairmen and representatives from GCC engineering entities.

Dr. Bassam Ghulman, Director of Haramain High Speed Rail highlighted the phases of the project. The Union's delegation toured the main station at Mecca and witnessed this 4-phases achievement inside the completed

building. Inside this building the supervisors explained the ticketing mechanism, sections where the passenger passes through until he rides the train, return upon receiving the passengers, the general services that are provided inside the train and the technology used at the station.

This project is a 480km electrical railway line connecting Makkah and Madina, passing through the City of Jeddah. It contains five passenger stations in each of Jeddah centre, King Abdul Aziz Airport in Jeddah, Makkah, Madina

and King Abdulla Economical City at Rabegh. The experimental operation of the train will be at the beginning of 2017.

Mr. Kamal Abdulla Al Hamad, the General Secretary of the Gulf Engineering Union said that the Union was keen to visit this SRY 60 billion Haramain High Speed Rail, which is one of the major five transportation projects worldwide and the largest in the Middle East.

“Sampling Digital Images in the Engineering Sector” Seminar

The BSE General Activities Committee in collaboration with Gulf Connections and Bentley Systems organized recently a seminar “Sampling Digital Images in the Engineering Sector” at the BSE premises at Juffair.

Mr. Ernest Bar, Senior Application Engineer in Holland spoke in the seminar. The seminar was attended by a number of engineers from BSE members and a number of concerned and specialized people from consulting offices, contractors and businessmen.

Engineer Bar covered a number of topics, mainly the status qua of advanced sampling digital images, project environment, an imaginative shot that converts to a realistic network, management of imaginative data, analysis of digital images in addition to merging factual samples in the design environment.

In his address, Mr. Mathew Shtowkefij, Commercial Manager of



Gulf Connections said: “Sampling Digital Images in the Engineering Sector and converting them into three dimensions target all the three parties in the engineering sector: employer, consulting offices and contractors. It is a program that provides a true picture of a project before it is implemented. This helps in reducing costs and avoiding

mistakes and problems in any project prior to implementation. Through this program the engineer or consulting office may apply all the changes that are required by the project in the module or the three dimensions image before starting the project”



Next GEF in UAE on “Tunnel Engineering”

The Supreme Council of Gulf Engineering Union announced in its meeting held in Makkah, the launch of the new branding of Union. This was made in the presence of official delegations representing GCC engineering councils,

The General Secretary of the Supreme Council of Gulf Engineering Union, Engineer Kamal Abdulla Al Hamad stated that the Council has ratified the work plan of the “Arab Communications and Information Communication Forum 2017” which will be held in February in the UAE, entitled “Tunnels Engineering” in the presence of tunnels excavation experts. This forum will discuss how to exploit the underground areas of infrastructure, transportation, cable and wireless communications, power and water, storage facilities, environmental aspects and sustainability.

With regard to the new branding, Mr. Al Hamad commented that the launching of the new brand and the social media



channels are considered among the strategic transformation of the Union to enable it to enhance its role in the sustainable development of the GCC countries. “This aims at developing the practice of engineering professions and enhancing the role of the GCC engineering councils through taking

part in laying down legislations, rules and laws for practicing the profession for the sake of meeting the requirements of building and development.

BSE attends Follow-up meeting of GEU in Makkah



A delegation from the Board of Directors of BSE, headed by the Chairman of BSE, Engineer Masoud Ebrahim Al Hermi, took part in the Follow-up Meeting of the Supreme Council of Gulf Engineering Union. The delegation comprised BSE Secretary, Engineer Jawad Al Jabal, Director of Public Relations & Media, Engineer Reem Khalfan and Director General Activities, Engineer Reem Al Otaibi.

During the meeting, which was held recently in Makkah, changes to the Articles of Association were discussed. Also, the topics of the 20th Gulf Engineering Forum, that will be held in UAE in February 2017, were discussed. The meeting also discussed the proposal to convert the Union’s committees into business projects and also discussed the issue relating to activation of uniform GCC engineering

categorizations. The conference also discussed the issue of granting support to each GCC engineering authority, i.e. two conferences each year. This issue will be discussed further in another meeting.