



فقيد الوطن .. خليفة بن سلمان سيبقى رمزا شامخا على مر العصور The Nation's Loss... Khalifa bin Salman will remain a Sublime Symbol over the Ages

فقدت مملكة البحرين والمنطقة بوفاة صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة قائدا محكيما كرس حياته في خدمة مختلف القطاعات في المملكة.

ومن أبرز القطاعات التي نالت اهتماما من سموه - طيب الله ثراه القطاع الهندسي الذي شهد نهضة وفيرة في عهد سموه وعليه تشرفت جمعية المهندسين البحرينية بزيارة سموه في عدة مناسبات، إذ كانت الزيارة الأولى بمناسبة افتتاح مقر الجمعية في عام 1992 حينما افتتحه الأمير الراحل الشيخ عيسى بن سلمان آل خليفة أيام كان المهندس عماد المؤيد رئيسا للجمعية، والزيارة الثانية في عام 1997 في احتفالية الجمعية باليوبيل الفضي والتي أقيمت تحت رعاية و بحضو الأمير الراحل الشيخ عيسى بن سلمان طيب الله ثراه، فضلا عن تفضّل سموه شخصيا بافتتاح أعمال مؤتمر الشرق الأوسط للاتصالات "ميكوم" بتاريخ 8 مارس 1999 في مركز المعارض.

سيبقى صاحب السمو الملكي الأمير الراحل خليفة بن سلمان آل خليفة - رحمه الله رمزا وطنيا شامخا تستمد منه الأجيال دروسا نحو التقدم والإزدهار على مر العصور والأزمات، وستظل إنجازاته بمختلف القطاعات حاضرة يسطرها التاريخ.

With the death of His Royal Highness Prince Khalifa bin Salman Al-Khalifa, the Kingdom of Bahrain and the region have lost a wise leader who has dedicated his life to the service of various sectors in the Kingdom.

One of the most prominent sectors that received the attention of His Highness, may God rest his soul, was the engineering sector, which witnessed a great development during his reign; and accordingly, the Bahrain Society of Engineers (BSE) – the leading society concerned with the engineering and engineers sector in the Kingdom – had two visits; as the first visit was on the occasion of opening its head office in 1992, which was inaugurated by the late Emir Sheikh Isa bin Salman Al-Khalifa; whereas the second visit was in 1997 at the BSE's Silver Jubilee Celebration, which was held under the patronage of the late Emir Sheikh Isa bin Salman Al-Khalifa.

His Royal Highness the late Emir Khalifa bin Salman Al-Khalifa will remain a sublime national symbol from which generations will learn lessons towards achieving progress and prosperity over the ages and times, and his achievements in various sectors will continue to be present in history.



«المهندسين البحرينية» تعقد جمعيتها العمومية

عقدت جمعية المهندسين البحرينية جمعيتها العمومية هذا العام بأسلوب مختلف نتيجة للظروف الصحية حيث عقدت مساء يوم الثلاثاء الموافق 21 يوليو الماضي بشكل مرئي في حين أنه تمت الانتخابات مساء اليوم التالي حيث تميزت بأنها تمت عبر السيارات لتكون بذلك جمعية المهندسين البحرينية أول مؤسسة تعقد انتخاباتها بهذا الأسلوب الابتكاري في تاريخ المؤسسات المهنية المتخصصة وتاريخ مملكة البحرين، حيث جاءت الفكرة لتلائم مع ما تمر به مملكة البحرين من ظروف متعلقة بجائحة كورونا، إذ حرصت الجمعية في هذا الجانب على اتخاذ كافة التدابير الوقائية والإجراءات الاحترازية لسلامة المرشحين والناخبين.

تضمن التقرير ملخصاً للأعمال الرئيسية لبرنامج «تمهيد» لتدريب وتوظيف المهندسين حديثي التخرج والذي يُنفذ بدعم من صندوق العمل «تمكين». كما ونظمت الجمعية برنامج تأهيل لإعداد الكوادر الشابة لأنشطة الجمعية حيث تم تخريج دفعتين من الكوادر المستفيدة من هذا البرنامج و جائزة الجمعية.

حضر الاجتماع المرئي 190 عضواً حيث ترأس الاجتماع الدكتور ضياء

إلى ذلك، أشار الدكتور ضياء توفيقى إلى مركز التدريب التابع للجمعية والذي حصل على ترخيص منفصل له من قبل وزارة العمل والتنمية الاجتماعية، إذ تولى الجمعية اهتماماً خاصاً بالمركز، وعليه تم تشكيل لجنة استشارية بهدف وضع لائحة حوكمة لتنظيم عمل المركز. و الجدير بالذكر بأن المركز تم إدراجه على قوائم الإطار الوطني للمؤهلات وحاز على تقدير جيد من قبل هيئة جودة التعليم والتدريب، وعمل مجلس الإدارة على فكرة بناء مركز منفصل للجمعية وفق أحدث التصاميم الهندسية حيث وصل المشروع إلى مرحلة طرح المناقصة، وقف العمل في المشروع نتيجة لظروف جائحة فايروس كورونا، إلا أن مجلس الإدارة يأمل أن يتم استئناف العمل في المشروع وقتما تتضح الصورة.

من ناحية أخرى تم تطوير مرافق الجمعية نظراً لتداعياتها وعدم تجديدها لأكثر من 30 عاماً، إذ تم إعادة بناء مرافق دورات المياه وكذلك القاعة الرئيسية ومركز التدريب والمكاتب الإدارية وخاصة مركز التدريب الذي تم تجهيزه بأحدث الوسائل اللازمة لمطلوبات التدريب.

وتأتي هذه البرامج والمشاريع بشكل متواز مع المؤتمرات وتأسيس الشعب التخصصية وإبرام اتفاقيات التعاون مع الجامعات المحلية والخاصة والأنشطة المختلفة العامة.

و أشار التقرير كذلك إلى التأثير الكبير بالجائحة من ناحية تأجيل المؤتمرات والبرامج التدريبية والتأثير المالي نتيجة ذلك الأمر الذي يتطلب معه في الوقت الراهن إعادة رسم خطة عمل الجمعية وفق المتغيرات الحالية وتقليل النفقات



وأهمها إعداد دراسة متكاملة حول عمل الجمعية نتيجة لتأثيرها بجائحة فيروس كورونا ومن ثم إعادة رسم خطة عمل على هذه المتغيرات حيث قامت الجمعية العمومية بعد ذلك بالموافقة بعد ذلك على التقرير الأدبي والتقرير المالي.

وجرت الانتخابات في اليوم التالي حيث أسفرت النتائج عن فوز الدكتور الدكتور ضياء عبدالعزيز توفيقى برئاسة مجلس إدارة الجمعية للدورة الثانية على التوالي.

وكان قد تنافس 7 من أعضاء الجمعية على 4 مقاعد في مجلس إدارتها، إذ أسفرت عملية فرز الأصوات التي تم بثها عبر منصات الاتصال المرئي المباشر وعن بُعد للمرشحين وأعضاء ومنتسبي الجمعية عن فوز كل من المهندسة ريم خلفان، والمهندسة رجاء الزباني و الدكتورة هيثم القحطاني و الدكتورة رائدة العلوي في حين يكون المهندس مهدي الجلاوي احتياطي أول.

وتطوير مصادر الدخل

كما قامت الجمعية بدورها في خدمة المجتمع في هذه الظروف حيث قدمت الكثير من المبادرات للقيام بالمساهمة المالية في حملة «فيينا خير» والتبرع بأجهزة طبية لوزارة الصحة وغير ذلك.

وقدم التقرير الأدبي بعض التوصيات



خلال اجتماعه الأول .. مجلس الإدارة الجديد يوزع المناصب على أعضائه

عقد مجلس إدارة الجمعية الجديد لدورته 2020 / 2021 اجتماعه الأول يوم السبت الموافق 25 يوليو 2020 عن بُعد عبر منصات التواصل المرئي.

وأُسفر الاجتماع عن توزيع المناصب على أعضاء المجلس لتكون تشكيلة المجلس الجديدة كالتالي: الدكتور ضياء عبد العزيز توفيق رئيساً للمجلس والمهندس محمد علي الخزاعي نائباً

لرئيس، المهندس جواد الجبل أمين السر، الدكتورة رائدة العلوي الأمين المالي، المهندسة رجاء الزياني مديرة مركز التقنية والتدريب، المهندسة ريم العتيبي مديرة لجنة الإعلام والعلاقات العامة، المهندسة ريم خلفان مديرة الأنشطة وخدمة المجتمع، المهندس أيمن ناصر مدير شؤون العضوية والمهنة، والدكتور هيثم القحطاني مدير المؤتمرات



د. ضياء عبدالعزيز توفيق
الرئيس



م. محمد علي الخزاعي
نائب الرئيس



د. رائدة سيد كاظم العلوي
الأمين المالي



م. رجاء يوسف الزياني
مديرة مركز التقنية والتدريب



م. ريم إبراهيم خلفان
مديرة الأنشطة وخدمة المجتمع



م. أيمن محمد ناصر
مدير شؤون العضوية والمهنة



م. جواد جعفر الجبل
أمين السر



م. ريم أحمد العتيبي
مديرة لجنة الإعلام والعلاقات العامة



د. هيثم عيسى القحطاني
مدير المؤتمرات والمنتديات

مجلس الإدارة يستعرض خطة العمل للدورة الانتخابية الراهنة

طرح مجلس إدارة الجمعية خطة عمله المرصودة لدورته الانتخابية الراهنة وذلك في الثاني والعشرين من يوليو لهذا العام. إذ تم استعراض العديد من المشاريع والبرامج المتنوعة والتي تم طرحها للمناقشة والتداول من قبل رئاسة المجلس وأعضائه.

وبهذا الشأن قال رئيس الجمعية الدكتور ضياء عبد العزيز توفيق: «بأن المجلس السابق قام بإعداد خطة عمل في العام ٢٠١٨ احتوت على العديد من البرامج والمشاريع الهامة حيث تطبقها وتحقيق الكثير من النتائج المرجوة، منوهاً بأن الخطة أخذت بعين الاعتبار كافة المتغيرات الراهنة ولا سيما الظروف التي تمر بها الساحة المحلية جراء تفشي فيروس كورونا، مؤكداً كذلك على أن

الخطة حرصت على العمل من أجل استمرارية برامج الجمعية وتطويرها عبر الخروج بمقترحات جديدة وتخفيض النفقات التشغيلية».

هذا، وسلطت الخطة الضوء على عدد من البرامج والأوقات الزمنية والموازنات لها، حيث تطرقت كيفية إدارة الجمعية وتنظيم انشطتها في ظل الظروف الحالية الصعبة نتيجة للجائحة وتخفيض النفقات التشغيلية، بالإضافة إلى تطوير الموارد المالية.

كما وتم التطرق إلى برامج توظيف وتدريب المهندسين حديثي التخرج (تمهيد) ومناقشة ما تم التوصل إليه مع صندوق العمل (تمكين) بهذا الخصوص والإعلان عن النسخة الثانية من جائزة الجمعية.

الإعلان عن جائزة الجمعية بنسختها الثانية

أعلن رئيس مجلس إدارة الجمعية الدكتور ضياء عبدالعزيز توفيق عن اطلاق جائزة الجمعية الهندسية بنسختها الثانية. لفتت المهندسة المتميزة وأفضل مشروع تخرج. جاء ذلك على هامش احتفال الجمعية بيوم المهندس البحريني. وأكد الدكتور توفيق على أن الجائزة تهدف لتحفيز المهندسين على الابتكار والإبداع في المجال الهندسي وتشجيع الطلبة على تقديم أفكار وحلول هندسية جديدة، مشيراً إلى أن الجائزة لهذا العام حُصصت لفتتين، الفئة الأولى تم تخصيصها للمهندس المتميز وهي بدورها تنقسم إلى عدة فئات وهي جائزة المهندس الشاب وجائزة المهندس المتمرس وجائزة أفضل إنجاز مهني، أما الفئة الثانية

فهي لأفضل مشروع تخرج لطلبة كلية الهندسة في مختلف التخصصات.

و الجدير بالذكر بأن الجائزة تشرف عليها لجنة متخصصة برئاسة المهندس عماد عبدالرحمن المؤيد وعضوية عدد من أعضاء ذوي الخبرة والإختصاص. وستقوم اللجنة بتشكيل لجان التحكيم المختلفة لتقييم الطلبات وإصدار التوصيات والقرارات.

وبين الدكتور ضياء توفيق أن التقدم للجائزة سيكون حسب الشروط والمعايير التي يمكن إيجادها على الموقع الإلكتروني www.bse-award.org المخصص للجائزة داعياً كل من ينطبق عليه تلك الشروط والمعايير للمشاركة في هذه الجائزة المهنية المتخصصة.



BAHRAIN
SOCIETY OF
ENGINEERS

ومن جانب آخر، وفيما يتعلق بالإعلام والعلاقات العامة، فأُن اللجنت المختصة ستواصل بحسب الخطة المطروحة عملية تعزيز تواجد الجمعية على خارطة المجتمع البحريني باعتبارها من أعرق الجمعيات المهنية المتخصصة على أرض مملكة البحرين وذلك من خلال تفعيل كافة وسائل الإعلام بشتى أنواعها لتحقيق هذا الهدف.

هذا، وناقشت الخطة عدداً من المشاريع والبرامج التي لاقت استحسان الأعضاء مثل برنامج منصة البحث عن الوظائف وملتقى المهندسين الشباب.



م. عماد المؤيد



جائزة جمعية المهندسين البحرينية
BSE AWARD

أمر حياتنا، إلا أننا آثرنا إلا أن نحتفل ونحتفي بيوم المهندس البحريني تقديرا منا وعرفانا بجهودهم».

واستضاف احتفال يوم المهندس البحريني هذا العام المهندسة عفت رضا حسين ضيفة شرف للحفل تكريما لدورها الفاعل في دعم أنشطة ومبادرات الجمعية على مدار سنوات طوال.

وبالتزامن مع احتفال الجمعية بهذه المناسبة نظمت منتدى افتراضيا بعنوان «متغيرات بيئة العمل الهندسي في ظل جائحة كورونا»، مساء الأربعاء الموافق 14 أكتوبر الجاري عبر منصة «زووم»، إذ

تطرق المنتدى إلى مناقشة ثلاث محاور هي: المحور الأول تناوله الدكتور جميل عبدالله العلوي بعنوان: «المتغيرات القانونية والعقود»، والمحور الثاني كان بعنوان: «أبرز الجوانب المتعلقة بتصميم المشاريع الهندسية» تم تناوله من قبل المهندسة نور المطوع، في حين كان المحور الثالث بعنوان: «المتغيرات في إدارة المشاريع» وتحدث بهذا المحور المهندس ماجد الهواري.

الذي يعمل على مدار الساعة وسط الظروف الصحية الحرجة لضمان صحة وسلامة أفراد مجتمع مملكة البحرين، ولا سيما جميع المهندسين والمهندسات العاملين في الصفوف الأمامية لمكافحة تفشي فايروس كورونا.

هذا وقال توفيق في الاحتفال الافتراضي الذي نظّمته الجمعية عبر منصة التواصل المرئي: «أن ما حققته «المهندسين البحرينية» من إنجازات ونجاحات لم يتحقق إلا بدعم وجهد أعضائها ومنتسبيها المخلصين، وعليه ورغم تجميد كافة الأنشطة والفعاليات في الجمعية حالها حال كافة المؤسسات والمنظمات التي تأثرت بجائحة كورونا التي ألفت بظلالها على العديد من



احتفلت الجمعية بيوم المهندس البحريني في 15 أكتوبر 2020 نزولا على عاداتها السنوية للاحتفال بهذا اليوم منذ إقراره في العام 2014 حيث قدم الدكتور ضياء توفيق رئيس الجمعية أخلص الأمنيات و التبريكات لكل مهندس بحريني و مهندسة بحرينية.

وبهذه المناسبة تقدم رئيس جمعية المهندسين البحرينية الدكتور ضياء عبد العزيز توفيق بالشكر الجزيل لحكومة مملكة البحرين الرشيدة لمساندتها ودعمها لمختلف أنشطة وبرامج الجمعية، وإلى كل من ساند الجمعية من مؤسسات وشركات المملكة في القطاع الخاص على مدار السنوات الماضية.

كما وتقدم بالتحية والتقدير بالأصالة عن نفسه وعن كافة مهندسي ومهندسات مملكة البحرين إلى فريق البحرين

قمننا بتوفير الورش التدريبية لمن هم بحاجة إلى دعم ومساعدة في التعامل مع المنصات الإلكترونية لمدة أسبوعين تقريبا.

وفي سؤالها عن التحديات والصعاب التي واجهتها الطلبة بشكل عام وطلبة الهندسة بشكل خاص في التحول إلى التعليم الإلكتروني قالت الدكتورة خليفة: «إن الانتقال للتعليم الإلكتروني بشكل تام وبفترة زمنية قصيرة بسبب جائحة كورونا كان بحد ذاته تحدي كبير للهيئة الأكاديمية والطلبة والهيئة الإدارية كذلك، إنما الظروف التي مررنا بها أثبتت قدرة البحرين على تحمل التحديات وإمكانيته تجاوز الصعاب وتأقلمه مع الأنظمة الجديدة أينما يكون موقعه.

ونوهت على أن كانت هناك بعض المواد لا تصلح للرفع على المنصة الإلكترونية مثل مواد الهندسة الميكانيكية والكيميائية والإلكترونية، إذ تحتاج هذه النوعية من المواد إلى معامل ومختبرات وكذلك الهندسة المعمارية التي تحتاج إلى تواصل مباشر بين المدرس والطالب، وعليه فأنا عملنا على إيجاد الحلول الملائمة وأن كانت بسيطة لمثل هذه التحديات كأن يتم تخيير الطالب أما أن يتم تقييمه بحسب الواجبات والامتحانات القصيرة ويكون أما ناجحا أو راسبا، أو أن يتم تقييمه بعد الرجوع إلى الحرم الجامعي بالشكل الاعتيادي، وأشارت الدكتورة أن مثل هذه الحلول البسيطة والمرنة منحت الطالب راحة وحرية الاختيار المناسب له.

ولكن من جانب آخر كان هناك حماس وانطلاق لدى البعض الآخر، مشيرة إلى أن هذا التضارب بالآراء كان قبل البدء بورشات العمل والساعات التدريبية على استخدام منصة التعليم عن بُعد ليتم بعد ذلك التعود على استخدام المنصات الإلكترونية من قبل الجميع، خاصة طلبة الدراسات العليا اللذين أحبوا هذا الأسلوب في التعلم لا سيما وأنه يختصر عليهم الكثير من الوقت.



اطلق فريق التواصل الاجتماعي للجنة الإعلام والعلاقات العامة باكورة لقاءاته المرئية عبر منصات التواصل الاجتماعي للجمعية، حيث كانت أولى لقاءاته مع مديرة مركز التعليم الإلكتروني بجامعة البحرين الدكتورة في آل خليفة تحدثت فيه عن التعلم عن بُعد في القطاع الهندسي من خلال تجربة جامعة البحرين.

وقالت الدكتورة في آل خليفة عن موضوع اللقاء الذي أداره المهندس فواز القاسمي: «أن التعلم الإلكتروني في جامعة البحرين ليس بالأمر الجديد علينا، في حين أنه ظهر بشكل أكبر على الساحة بسبب جائحة كورونا، مؤكدة أن جامعة البحرين تتجهج هذا النمط من التعليم منذ زمن طويل، وربما كان سابقا يستخدم هذا النوع من التعلم بشكل جزئي في حين أنه في ظل الظروف الراهنة والمتغيرات التي طرأت على العالم أصبح يُستخدم بشكل كلي وتام».

وأكدت الدكتورة في آل خليفة أن تواجد مركز التعلم الإلكتروني بالجامعة يشهد على تطور التعليم والمناهج الجامعية، في حين أن جامعات كثيرة تفتقر لمثل هذه المراكز.

وعن مدى تفاعل الطلبة مع هذا النوع من التعليم، أجابت الدكتورة بأنه كان هناك اختلاف في وجهات الرأي، إذ كان هناك التخوف من التحول إلى التعليم الإلكتروني لا سيما أن هذا النوع من التعليم بدأ غريبا وجديدا للبعض،

Under the Patronage of
H.E. Eng. Mariam Ahmed Jumaan
Chairperson
Telecommunications Regulatory Authority
Kingdom of Bahrain



تحت رعاية
سعادة المهندسة مريم أحمد جمعان
رئيس مجلس الإدارة
هيئة تنظيم الاتصالات
مملكة البحرين

المنتدى العربي لتقنية الإتصالات والمعلومات ٢٠٢٠ ARAB ICT FORUM 2020

14 December 2020 | Virtual Forum

تقنية المعلومات والاتصالات:
المحرك للابتكار والاستدامة
ICT: Driver for Innovation
and Sustainability

Organized by تنظيم



اتحاد المهندسين العرب
Federation of Arab Engineers



BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS



www.arabict.info

الجمعية تنظم ندوة «أضواء على الأنظمة الخاصة بمزاولة المهن الهندسية في مملكة البحرين»

الواردة في قانون تنظيم مزاولة المهن الهندسية ولائحته التنفيذية، مؤكداً على أن المجلس قام بالعديد من التحسينات في الإجراءات المتبعة لتقديم خدمات ذات جودة أعلى وبأقل وقت ممكن.

كما، وتناولت الندوة العديد من المحاور التي تُعنى بالأنظمة المعمول بها للترخيص للمهندسين والمكاتب الهندسية في المملكة، إذ تم خلالها استعراض أهم الاشتراطات الواجب توافرها في المهندس والمكتب الهندسي، كما وتم التأكيد على أهمية الحصول على التراخيص اللازمة للمهندسين من قبل مجلس مزاولة المهن الهندسية التزاماً بالقانون.

هيثم القحطاني اقبالا شديداً، إذ حضرها نحو 240 شخص.

وتأتي ندوة مساء أمس «أضواء على الأنظمة الخاصة بمزاولة المهن الهندسية في مملكة البحرين» كبادرة لسلسلة من المنتديات بين الجمعية والمجلس، إذ اتفق الطرفان على تنظيم منتديات متخصصة مشابهة كل شهرين تقريبا وذلك عبر فعالية الجمعية «ملتقى الثلاثاء»، الذي تستضيف فيه الجمعية جهة معينة للاستشارة برأي خبراءها حول موضوع معين يتم التوافق عليه. من جانبه تطرق الرئيس التنفيذي للمجلس المهندس حسن الشايخ في عرضة الذي قدمه خلال الندوة أهم الأحكام

بالتعاون مع مجلس مزاولة المهن الهندسية نظمت الجمعية ندوة افتراضية بعنوان «أضواء على الأنظمة الخاصة بمزاولة المهن الهندسية في مملكة البحرين عبر منصة الاتصال المرئي مساء يوم أمس الثلاثاء الموافق 20 أكتوبر 2020.

حاضر في الندوة سعادة المهندسة مريم أحمد جمعان رئيسة مجلس مزاولة المهن الهندسية والمهندس عبدالمجيد عبدالكريم نائب رئيس المجلس والمهندس حسن الشايخ المدير التنفيذي للمجلس.

ولاقت الندوة الافتراضية التي أدارها عضو مجلس إدارة ومدير لجنة المؤتمرات و المنتديات بالجمعية الدكتور

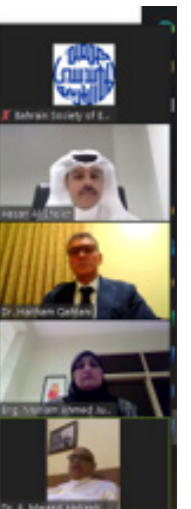


BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية
The Council for Regulating the
Practice of Engineering Professions

WEBINAR SERIES

أضواء على الأنظمة الخاصة بمزاولة المهن الهندسية في مملكة البحرين
REGULATIONS OF THE PRACTICE OF
ENGINEERING PROFESSIONS
in the Kingdom of Bahrain



The Bahrain Society of Engineers holds its General Assembly Meeting via Zoom

The BSE held its General Assembly meeting through the Zoom online platform for the first time on July 21 in which 190 members took part.

The meeting was chaired by Dr. Dheya Abdulaziz Tawfiqi, who submitted the Board of Director's report on the just-concluded session. In the report, he reviewed the board's main projects and programmes carried out through an ambitious integrated action plan since 2018, which aimed at making the BSE making a qualitative leap.

The report was warmly welcomed by the members and was implemented after it was approved through the various

BSE committees.

The report included a summary of the main work of the Tamheed Career Training Programme for new Bahraini graduate engineers, which had been implemented with the support of Tamkeen (Labour Fund).

Three batches of a total of 48 engineers were trained and this was done through remote training following the outbreak of the Coronavirus pandemic. The report added that about 150 engineers enrolled in the Programme, in preparation to join the next batches.

The BSE also organized a qualification programme to

prepare young cadres for its activities after the graduation of the existing batches.

On the BSE Award, Dr. Tawfiqi said its first version was completed last year and work is currently underway on the second. Dr. Tawfiqi spoke about the BSE's IT Development Project, which had been delayed due to technical problems and was expected to be completed next September.

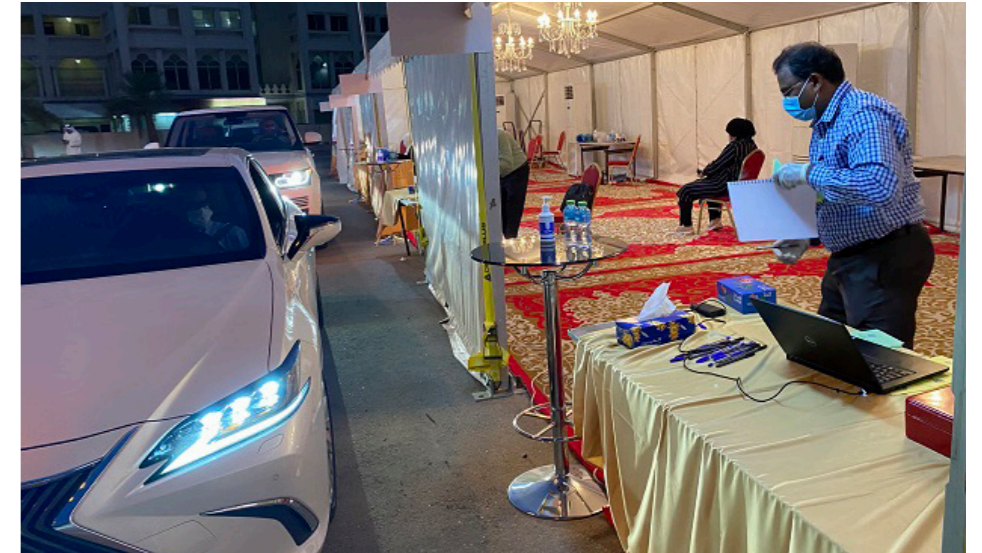
Dr. Tawfiqi referred to the BSE Training Center (BSETC), for which a separate licence from the Ministry of Labour and Social Development had been obtained. This is because the BSE pays special attention to the centre and, accordingly, a

consultative committee was formed to develop governance regulations to regulate its work. It is worth noting that the centre has been included in the National Qualifications Framework (NQF) lists and appreciated by the Education and Training Quality Authority.

In addition, the Board of Directors worked on the idea of establishing a separate centre, independent of the BSE, according to the latest engineering designs. This project is now in the tendering phase.

Work on the project was suspended due to the pandemic but the Board of Directors hopes that work will be resumed whenever a cleared picture emerges.

Several of the BSE's facilities



refurbished and renovated for the first time in 30 years. The toilets have been rebuilt, as also the main hall, the training centre, a has now been equipped with the latest equipment.

These programmes and projects are parallel to the establishment of specialized departments and agreements with local and private universities.

The report also noted the pandemic's significant impact in terms of postponing conferences and training programmes, and the financial impact. The BSE provided many initiatives to make a financial contribution; such as the Fina Khair campaign and the donation of medical devices to the Ministry of Health, etc., which required redrawing the BSE's action plan according to the current variables; along with reducing costs and developing sources of income.

The report gave some recommendations, the most important of which was the preparation of an integrated study on the BSE's work as a result of being affected by the Coronavirus pandemic. It also recommended re-drawing an action plan for these variables. The General Assembly approved the narrative report and the financial report.



Dr. Tawfiqi elected President of the Board of Directors for a second consecutive term



Dr. Dheya A. Aziz Tawfiqi
President

Dr. Dheya Abdulaziz Tawfiqi was elected the president of the BSE's Board of Directors for the second consecutive session by beating his closest rival, Eng. Fouad Al-Sheikh by about 64 votes. While Mr. Tawfiqi obtained 113 votes, his rival could manage only 49.

This was after the General Assembly's elections that took place on July 22. This year's elections were unique and voting took place with members in their cars, making the BSE the first enterprise of its kind to hold its elections using this innovative method.

The idea came about to suit Bahrain's circumstances with regard to the Coronavirus pandemic and since the BSE was keen to take all preventive procedures for the safety of the candidates and voters.

Seven BSE members competed for four seats in its Board of Directors. The counting of votes was broadcast through

direct and remote visual communication platforms for the candidates and BSE members and affiliates. Eng. Reem Khalfan received 128 votes, Eng. Raja al-Zayani received 124 votes, Dr. Haitham Al-Qahtani received 110 votes and Eng. Raida Al-Alawi received 107 votes. Thus, three female engineering figures assumed the Board's seats, in addition to a member of the current Board of Directors, Eng. Reem Al-Otaibi, making this a total of four women on the Board along with for male members.

The new lineup for the BSE's Board of Directors is as follows: President Dr. Dheya Tawfiqi, Eng. Mohammed Al-Khuzai, Eng. Jawad Al-Jabal, Dr. Haitham Al-Qahtani, Eng. Reem Al-Otaibi, Eng. Reem Khalfan, Eng. Raja al-Zayani, Dr. Raida al-Alawi and Eng. Ayman Nasser. Eng. Mahdi Al-Jalawi, who was among the Board's candidates, will be the first reserve member; as he obtained 69 votes.

During its first meeting, the new Board of Directors names members to new positions

The BSE's new board of directors held its first meeting for its session 2020/2021 July 25 through visual communication platforms.

The meeting distributed positions among the Board members. The new Board's lineup is as follows: Dr. Dheya Tawfiqi as the Board President; Eng. Mohammed Al-Khuzai as the Vice-President; Eng. Jawad Al-Jabal as the Secretary; Dr.

Raida al-Alawi as the Financial Secretary; Eng. Raja al-Zayani as the Director of the Technology and Training Centre; Eng. Reem Al-Otaibi as the Director of the Media and Public Relations Committee; Eng. Reem Khalfan as the Director of Activities and Community Service; Eng. Ayman Nasser as the Director of the Members and Profession Affairs; and Dr. Haitham Al-Qahtani as the Di-

rector of Conferences and Exhibitions.

The new Board thanked the former Board of Directors for its efforts in promoting the Bahrain Society of Engineers, stressing its keenness on continuing its journey towards development and prosperity for the benefit and good of the engineering sector in Bahrain and the engineering profession in its various fields.



Eng. Jawad Jaffar Al Jabal
Secretary



Dr. Dheya A. Aziz Tawfiqi
President



Eng. Mohammed Ali Al Khuzai
Vice President



Eng. Reem Ahmed Alotaibi
Director of Media & Public
Relations Committee



Eng. Raja Yusuf al-Zayani
Director of Technology &
Training Centre



Dr. Raida Al Alawi
Financial Secretary



Dr. Haitham Isa Al-Qahtani
Director of Conferences & Exhibitions



Eng. Ayman Mohamed Nasser
Director of Membership & Profession
Affairs



Eng. Reem Ebrahim Khalfan
Director of Activities &
Community Service



On July 22, the BSE's Board of Directors submitted its allocated action plan for its current electoral cycle.

Many projects and various programmes were reviewed, and they were submitted for discussion and deliberation by the Board's President and its members.

In this regard, the BSE President, Dr. Dheya Abdulaziz Tawfiqi said: "In 2018, the former board prepared an action plan that contained many important programmes and projects in order to implement and achieve many of the desired results."

He noted that the plan took into account all the current variables, especially the circumstances experienced by the local scene, due to the outbreak of the Coronavirus, stressing that the plan was on the continuity of the BSE's programmes and their development by com-

ing up with new proposals and reducing operating costs.

The plan shed light on a number of programmes, time periods and budgets; as it addressed projects, most notably financial matters, which included discussing the financial manual and reducing the operating costs, in addition to developing financial resources.

It also addressed the Career Training Programme for new Bahraini Graduate Engineers (Tamheed), and discussed what was agreed with the Labour Fund (Tamkeen) in this regard.

As for the BSE's Award Project, according to what was stated in the action plan, work is currently underway to finalize the necessary preparations for announcing the award in its second version at the earliest opportunity; given its delay due to the circumstances of the pandemic and technical issues related to the website, which is in the final phase after

an agreement was concluded with a specialized company to finalize it. The board also determined the award categories for the second version and allocated the desired budget for it.

As for the BSE's current Head Office Development Project, the plan revealed that after the completion of the development work, the BSE would maintain a high level of measures, cleanliness etc.

On the other hand, with regard to the media and public relations field, the specialized committee will continue, according to the proposed plan, to strengthen the BSE's presence on the Bahrain society map; as it is one of the most prestigious specialized professional societies in the country.

The plan discussed a number of projects and programmes that were well received by the Board members, such as the Jobseekers Platform Programme and the Youth Engineers Forum.

In conclusion, Dr. Tawfiqi unveiled a project for developing a plan to celebrate the BSE's Golden Jubilee in February 2022.



Dr. Fay Al-Khalifa

The Media and Public Relations Committee's social media team launched its first video meeting on the BSE's social media platforms. This was with the Director of the e Musameh Learning Centre at the University of Bahrain, Dr. Fay Al-Khalifa, in which she talked about distance learning in the engineering sector through the University of Bahrain's experience.

The meeting was moderated by Eng. Fawaz Al-Qasimi. Dr. Fay Al-Khalifa said: "eLearning at the University of Bahrain is not new to us; even though it has appeared more on the scene due to the Coronavirus pandemic." She stressed that the University of Bahrain has been pursuing this type of education for a long time, and it may have partially used this type of learning in the past.

"It is being fully and completely used now under the current circumstances and the changes that have occurred in the world."

Dr. Fay emphasized that the existence of the e-learning centre

at the university attests to the development of education and the university's curricula, while many universities lack such centres.

As for the extent of the students' interaction with this type of education, she said there is a difference in the points of view; as there was fear of switching to eLearning, especially since this type of education seemed strange and new to some. "But on the other hand, there was enthusiasm among others."

She noted this divergence of views was before the start of workshops and training hours on using the distance-learning platforms but later everyone got used to utilizing the ePlatforms, especially the post-graduate students who liked this learning method, especially since it saved them a lot of time.

On the educational and academic staff, they have been prepped for this type of education, in order to be fully prepared. Dr. Fay explained that the University of Bahrain has a long history in this type of education; as it has pursued it since 2009, so most of the teaching staff have experience and knowledge in using ePlatforms; even more so, some of them have global awards in this field. "However, we at the University have provided training workshops for those who need support and assistance in dealing with ePlatforms for a period of about two weeks."

In response to a question about

the challenges and difficulties that students face students in general and engineering students face in particular in switching to eLearning, Dr. Fay said: "The full transition to eLearning in a short period of time due to the coronavirus pandemic was in itself a great challenge for the academic staff, the students and the administrative staff as well, but the circumstances that we have gone through proved the Bahraini's ability to withstand challenges and his ability to overcome difficulties and adapt to the new systems."

She noted that there were some materials that were not suitable to be uploaded on the ePlatform, such as mechanical, chemical and electronic engineering materials as these types of materials require facilities and laboratories; whereas architecture requires direct contact between the teacher and the student.

"Therefore, we have worked to find appropriate solutions, even if they were simple for such challenges; such as giving the student the choice to either be evaluated according to assignments and short exams and either pass or fail, or to be evaluated after returning to the university campus in a normal manner."

Dr. Fay indicated that such simple and flexible solutions gave the student comfort and freedom of choice for what was appropriate.



On the 15th of October 2020, the BSE celebrated the Bahraini Engineer's Day, given its annual custom to celebrate the day since its adoption in 2014.

On this occasion, the President of the Bahrain Society of Engineers, Dr. Dheya Abdulaziz Tawfiqi, extended his thanks to the rational Government of the Kingdom of Bahrain for its support and assistance in the BSE's various activities and programs, and to all the Kingdom's institutions and companies in the private sector that supported the BSE over the past years.

He also sent his regards and appreciation, on behalf of himself and all the Kingdom's engineers, to the Bahrain team, which works around the clock amid critical health conditions to ensure the health and safety of the Kingdom's community members, especially all the engineers working on the front lines to combat the outbreak of the coronavirus.

During the virtual ceremony organized by BSE via the video conferencing platform, Tawfiqi said: "The BSE's achievements and successes were only realized through the support and effort of its loyal members and employees. Accordingly, despite the freezing of all the BSE's activities and events, as is the case with all the institutions and organizations affected by the coronavirus pandemic, which casted a shadow over many matters of our lives, we chose to celebrate the Bahraini Engineers Day in recognition and appreciation of their efforts".

In his speech, Dr. Dheya Tawfiqi touched on a number of other new programs, such as the Young Engineers Forum, as a complement to the "Taaheel" Program; in order to prepare the newly graduated members to engage in the BSE's work and activities; in addition to developing the "Tamheed" Career Training Program for Recent Bahraini Graduate Engineers and other programs that can be implemented in these circumstances.

For her part, Eng. Effat said: "We celebrate today while the world is going through an unprecedented crisis, which is the coronavirus pandemic, and ironically one of the first priorities of the engineer is to contribute in finding engineering solutions to the obstacles, problems and challenges during various crises, which in itself is a catalyst and a driver for the engineer's creativity. Furthermore, the engineering contributions represented in the redesign of the urban and constructional environment and the architectural spaces, in order to achieve social distancing for a healthy and safe environment, will play an important role in reducing the spread of this pandemic; so that the urban, economic and industrial activities will continue afterwards, while benefiting from the lessons that we have learned from this cruel crisis; noting that the integration of the engineering principles and the smart technological applications will shape the general features of the coming years, and they will be colored by innovations and inventions. Our meeting this evening through video conferencing is the best proof of that. This great development that we are waiting for mainly depends on the engineers' innovation energies and their acquisition of specialized knowledge and high skills".

and the architectural spaces, in order to achieve social distancing for a healthy and safe environment, will play an important role in reducing the spread of this pandemic; so that the urban, economic and industrial activities will continue afterwards, while benefiting from the lessons that we have learned from this cruel crisis; noting that the integration of the engineering principles and the smart technological applications will shape the general features of the coming years, and they will be colored by innovations and inventions. Our meeting this evening through video conferencing is the best proof of that. This great development that we are waiting for mainly depends on the engineers' innovation energies and their acquisition of specialized knowledge and high skills".

In conjunction with the BSE's ceremony on this occasion, it organized a virtual forum entitled "Variables of the Engineering Work Environment under the Coronavirus Pandemic", on Wednesday evening, October 14, via the «Zoom» platform; as the forum discussed three topics: The first topic was addressed by Dr. Jameel Abdullah Al-Alawi, entitled: "Legal Variables and Contracts", whereas the second topic was entitled: "The Most Prominent Aspects related to Engineering Project Design" addressed by Eng. Nour Al-Mutawa, and the third topic was entitled: "Variables in Project Management" addressed by Eng. Majid Al-Hawari.

Dr. Jameel Abdullah Al-Alawi, Nour Al-Mutawa, and Majid Al-Hawari.



Tawfiqi announces the BSE Award in its Second Version



جائزة جمعية المهندسين البحرينية
BSE AWARD

The Chairman of the BSE's Board of Directors Dr. Dr. Dheya Abdulaziz Tawfiqi announced the launch of the BSE Award in its second version for the Distinguished Engi-

neer and Best Project categories. This came at the margin of the BSE's celebration of the Bahraini Engineer's Day.

Dr. Tawfiqi stressed that the Award aims to motivate engineers to become innovative and creative in the engineering field, and it encourages students to provide new engineering ideas and solutions; pointing out that this year's award was allocated to two categories; as the first category was allocated to the Distinguished Engineer, which in turn is divided into several categories; namely the Young

Engineer Award, the Senior Engineer Award, and the Professional Achievement Award; whereas the second category was for the Best Graduation Project for students of the Faculty of Engineering in various specializations.

Dr. Dheya Tawfiqi explained that applying for the Award will be in accordance with the conditions and criteria that can be found on the Award's website www.bse-award.org; calling on anyone who meets these conditions and criteria to participate in this specialized professional award.

Training Calendar 2020

November - December

جمعية المهندسين البحرينية - مركز التدريب
Bahrain Society of Engineers - TRAINING CENTRE

TRAINING CALENDAR 2020

NOVEMBER - DECEMBER

NOVEMBER			
	DATE	DURATION	NO OF DAYS
Supervisory Skills	01-05	30	5
Specification & Quantity Estimation	08-12	30	5
Basic Skills for New Engineers	15-19	40	5
Practical Application of FIDIC Contracts	15-19	30	5
Technical Report Writing & Presentation Skills	23-25	24	3
Claims & Counterclaims	22-26	30	5

DECEMBER			
	DATE	DURATION	NO OF DAYS
Certified Project Officer (CPO)	06-10	30	5
Technical Report Writing & Presentation Skills	20-24	24	3
Basic Skills for New Engineers	20-24	40	5
Basic Project Management	28-30	24	3

For Registration and Inquiries:
+973 17-727100 / 17-810 725 / 31
+973 17-827475
training.officer@bse.bh



BQA Seal of Recognition

The Bahrain Society of Engineers (BSE) organizes the "Highlights on the Regulations for the Practice of Engineering Professions in the Kingdom of Bahrain" Seminar

In cooperation with the Council for Regulating the Practice of Engineering Professions (CRPEP), the BSE organized a virtual seminar entitled "Highlights on the Regulations for the Practice of Engineering Professions in the Kingdom of Bahrain" via the video conferencing platform yesterday, on Tuesday evening, 20th of October 2020.

Lectures was given in the seminar by H.E. Eng. Mariam Ahmed Jamaan, President of the Council for Regulating the Practice of Engineering Professions (CRPEP); Eng. Abdul Majid Abdul Karim, Vice President of the Council; and Eng. Hassan Al-Sheikh, CEO of the Council.

The virtual seminar, which was moderated by the Board

Member and Director of the BSE's Conferences and Forums Committee, Dr. Haitham Al-Qahtani, had a very high turnout; as it was attended by about 240 people.

Yesterday evening's seminar «Highlights on the Regulations for the Practice of Engineering Professions in the Kingdom of Bahrain» came as the start of a series of forums between the BSE and the CRPEP; as the two parties agreed to organize similar specialized forums almost every two months, and that is through the BSE's Initiative "Al-Thulatha Forum", in which the BSE hosts a certain authority; in order to be enlightened with the opinion of its experts on a specific topic to be agreed upon.

For his part, The Council's

CEO Eng. Hassan Al-Sheikh addressed in his presentation during the seminar the main provisions contained in the law regulating the practice of engineering professions and its executive regulations; stressing that the CRPEP has made many improvements in the procedures followed; in order to provide services of higher quality and in the least possible time.

Furthermore, the Seminar addressed many topics concerned with the applicable licensing systems for engineers and engineering offices in the Kingdom; during which the main requirements to be met in the engineer and the engineering office were reviewed; along with highlighting the importance of obtaining the necessary licenses for the engineers by the CRPEP, in compliance with the law.



مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية
The Council for Regulating the Practice of Engineering Professions

WEBINAR SERIES

على الأنظمة الخاصة بمزاولة المهن الهندسية في مملكة البحرين
REGULATIONS OF THE PRACTICE OF
ENGINEERING PROFESSIONS
in the Kingdom of Bahrain

