العدد 76
al mohandis
TIMES
تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية - ديسمبر 2023

BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

بمناسبة الاحتفالات بالأعياد الوطنية المجيدة ...

جمعية المهندسين البحرينية تهنئ جلالة الملك المعظم وسمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الموقر

رئيس وأعضاء مجلس الإدارة والأعضاء ومنتسبو

جمعية المهندسين البحرينية

يرفعون أصدق التهاني والتبريكات إلى

مقام حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة

ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه

وإلى

صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة

ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله ورعاه

وإلى شعب البحرين الوفي

بمناسبة احتفالات مملكة البحرين بأعيادها الوطنية المجيدة

وذكرى تولي حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم مقاليد الحكم

رفعت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية خالص التهاني والتبريكات إلى صاحبة السمو الملكي الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة، قرينة عاهل البلاد المفدى، رئيسة المجلس الأعلى للمرأة حفظها الله، بمناسبة يوم المرأة البحرينية، والذي جاء هذا العام تحت شعار "يوم المرأة البحرينية في التنمية الوطنية".

وأشادت رئيس جمعية المهندسين البحرينية بالدور الكبير الذي تؤديه صاحبة السمو الملكي قرينة ملك البلاد المعظم، رئيسة المجلس الأعلى للمرأة، في دعم المرأة البحرينية، وهو ما أهّلها للقيام بدورها وساهم في نجاحها وتقدمها، معبرة عن اعتزازها بإنجازات وإسهامات المرأة البحرينية في النهضة التنموية الشاملة وبالمكانة العالية التي تبوأتها بفضل الرعاية التي تحظى بها من لدن حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة، ملك البلاد المعظم، حفظه الله ورعاه، ودعم الحكومة الرشيدة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة حفظه الله، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

وثمّنت الدكتورة العلوي جهود المجلس الأعلى للمرأة في الارتقاء بالعمل النسوي الوطني، وتمكين البحرينية لتكون شريكاً أساسياً بالتنمية، مستذكرة أهمية تخصيص احتفالية يوم المرأة البحرينية في العام 2017م للاحتفال بالمرأة البحرينية في المجال الهندسي في لفتةٍ كريمة من سموها للدور الذي تؤديه المهندسات البحرينيات بكفاءة وتميز، في دعم مسيرة التنمية في البلاد.

بحث أفق التعاون المشترك ومناقشة إجراءات التراخيص والاعتماد المهني...

وفد من الهيئة السعودية للمهندسين في زيارة إلى الجمعية

عقد اجتماع بين جمعية المهندسين البحرينية والهيئة السعودية للمهندسين وذلك بمقر الجمعية في الجفير، تم خلاله بحث تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين، كما نوقشت عدد من الموضوعات ومنها إجراءات تراخيص المكاتب الهندسية وتصنيفها وتخصصاتها، وإجراءات الاعتماد المهني للمهندسين، والجهات المسؤولة عن الإجراء.

لبحث أفق التعاون بين الجانبين...

رئيس الجمعية وأعضاء من اللجنة التنظيمية للمؤتمر العربي السابع لتقنية الاتصالات والمعلومات في زيارة إلى شبكة البحرين الإلكترونية للمعاملات المالية (بنفت)

قامت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية في يوم الثلاثاء الموافق 12 ديسمبر 2023م بزيارة إلى شبكة البحرين الإلكترونية للمعاملات المالية (بنفت)، وكان في استقبالها كل من السيد عبدالواحد الجناحي، الرئيس التنفيذي، والسيدة ليلى القصاب، رئيس الشؤون المالية بالشركة.

كما حضر اللقاء من جانب اللجنة التنظيمية للمؤتمر العربي السابع لتقنية الاتصالات والمعلومات، والمزمع عقده في مملكة البحرين في الفترة 27 - 28 فبراير 2024م تحت عنوان "التحول الرقمي لبنية تحتية مستدامة"، كل من الدكتور عبد الإمام السماك والمهندس أحمد الوحوش، وهدفت الزيارة لبحث أفق التعاون بين الجانبين.

لبحث تنظيم الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين بمملكة البحرين...

اللجنة الاستشارية للمؤتمرات تعقد اجتماعها الثاني

عقدت اللجنة الاستشارية للمؤتمرات بجمعية المهندسين البحرينية اجتماعها الثاني، وذلك في يوم الأحد الموافق 31 ديسمبر 2023م، بحضور الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية، والمهندس محمد علي الخزاعي، الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي، وبرئاسة المهندس عبد المجيد القصاب، رئيس اللجنة، وبحضور المهندس عبد النبي الصباح، المهندس جميل خلف العلوي، المهندس مكي الجبل، المهندس فريد بوشهري مدير المؤتمرات، والدكتور حميد عبد الله، المدير التنفيذي للجمعية.

ودارت مناقشات الاجتماع حول استعدادات الجمعية لتنظيم الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين بمملكة البحرين في العام 2024م، حيث ناقش المجتمعون عدة موضوعات منها: موعد الملتقى والمكان المقترح لإقامته، وعنوانه ومحاوره، ورعاية الملتقى ودعمه، واقتراح رئيس اللجنة المنظمة للملتقى، وتحديد اللجان الرئيسية واللجان الفرعية له، وتوزيع المهام بين الجمعية والاتحاد الهندسي الخليجي، ومناقشة الإعلان (الكتيب) الأول للملتقى.

يجدر بالذكر أن جمعية المهندسين البحرينية اضطلعت بدور كبير في تنظيم عدد من الملتقيات الهندسية الخليجية، حيث نظمت الملتقى الهندسي الخليجي لأول مرة في العام 1999م (الثالث)، والتاسع في 2005م، والخامس عشر في 2011م، ونظمت الملتقى الهندسي الخليجي الحادي والعشرين، في الفترة 21 - 22 فبراير 2018م، تحت عنوان "المنازعات في المشاريع الهندسية و سبل حلها"، تحت رعاية صاحب السمو رئيس مجلس الوزراء وبمشاركة حوالي 400 مشارك، وهي المرة الرابعة التي تستضيف فيها جمعية المهندسين البحرينية ومملكة البحرين الملتقى الهندسي الخليجي.

ويعتبر الملتقى الهندسي الخليجي أكبر تجمع للمهندسين على مستوى الخليج العربي، وينظمه الاتحاد الهندسي الخليجي الذي تأسس في العام 1997م تحت مسمى (الملتقى الهندسي الخليجي)، وذلك بالتعاون مع إحدى الهيئات الهندسية الخليجية الأعضاء في الاتحاد بشكل دوري، حيث اعتاد المهندسون الخليجيون في تلك الهيئات الهندسية على تنظيم ملتقى هندسي مرة كل عام في إحدى الدول الست، ويتم خلاله تداول وتدارس موضوع هندسي يحدده المجلس الأعلى الذي يعقد اجتماعًا رئيسيًّا له خلال الفترة نفسها، فضلًا عن اجتماع عديد من اللجان المتخصصة.

وتحرص الهيئات الهندسية على أن يشمل الملتقى أهم المواضيع الهندسية التي تتماشى مع متطلبات المنطقة وأهم التطبيقات التي تساعد في خلق بيئة هندسية مستقبلية مواكبة للتطورات العالمية في القطاع الهندسي.

شعبة الخبراء والمحكمين بجمعية المهندسين البحرينية تقيم حلقتها النقاشية الثالثة بعنوان

"حل النزاعات في عقود البناء"

نظمت شعبة الخبراء والمحكمين بجمعية المهندسين البحرينية مساء يوم الأربعاء الموافق 13 ديسمبر 2023 بمقر الجمعية بالجفير الحلقة الحوارية الثالثة لها والتي كانت تحت عنوان "حل النزاعات في عقود البناء".

وخلال الحلقة النقاشية استعرض المهندس بالاب موكرجي، من شركة بابكو إينرجيز للغاز العديد من النقاط الهامة التي تتعلق بحل النزاعات في عقود البناء، ومنها الأسباب المبكرة للنزاعات، وعلامات الخلافات، والحلول البديلة لفض المنازعات، ومجالس المنازعات ودورها.

من جانبها عبرت المهندسة شهربان أحمد شريف، نائبة رئيس الشعبة عن شكرها للمحاضر ولكافة أعضاء الشعبة والحضور من أعضاء الجمعية والمهتمين بشؤون التحكيم الهندسي، مؤكدة على اهتمام الجمعية والشعبة على إقامة مثل هذه الفعاليات التي تسهم في تعزيز ونشر ثقافة حل النزاعات في مجال الهندسة.

عقد بمدينة الدوحة في الفترة 11 - 13 ديسمبر 2023...

جمعية المهندسين البحرينية تشارك في مؤتمر التحكيم والوسائل البديلة لفض النزاعات

بدعوة كريمة من جمعية المهندسين القطرية والاتحاد الهندسي الخليجي، شاركت جمعية المهندسين البحرينية في مؤتمر التحكيم والوسائل البديلة لفض النزاعات والذي تم عقده بمدينة الدوحة بدولة قطر الشقيقة في الفترة 11 - 13 ديسمبر 2023. ومثّل الجمعية في هذا المؤتمر كل من الدكتور عدنان التميمي، نائب رئيس الجمعية والمهندسة شيخة الخلاصي مديرة شئون العضوية والمهنة، والمهندس فريد بوشهري، مدير المؤتمرات. وحظي مؤتمر التحكيم والوسائل البديلة لفض النزاعات والذي عقد تحت عنوان: "أثر التحكيم والوسائل البديلة لفض النزاعات في إنجاح وتسريع عجلة المشاريع الإنمائية في العالم العربي" بمشاركة واسعة من الخبرات الخليجية والعربية القانونية والهندسية المختصة لتبادل المعرفة.

واستهدف المؤتمر الوزارات والمؤسسات الحكومية المعنية بعقود الإنشاءات والإدارة العليا بشركات التطوير والاستثمار، وبنوك التمويل ومديري المشاريع والعقود، إضافةً إلى القانونيين والمحامين والمحكمين والخبراء في مجال حل المنازعات بالوسائل البديلة والمهندسين على اختلاف اختصاصاتهم، والعاملين في مجال المقاولة وأصحاب الأعمال والمطورين والاستشاريين والممولين في القطاع العام.

وخلال المؤتمر تم تسليط الضوء على أفضل الممارسات لفض النزاعات في المشاريع الهندسية والمعوقات التي تعتري تطبيق الوسائل البديلة لفض النزاعات في القضايا الهندسية، وتوضيح سبل تسهيل حل النزاعات بكفاءة، وتعزيز الثقة لدى أصحاب العمل بالوسائل البديلة لفض النزاعات لتقليل تأخير المشاريع، وتشجيع مشاركة القطاع الخاص وتعزيز حكم القانون، كما هدف إلى بناء القدرات والمهارات من خلال محاضرات مكثفة في ممارسة التحكيم والوسائل البديلة.

وبرزت أهمية المؤتمر في رفع مستوى الوعي حول قوانين التحكيم العربية ومدى ملاءمتها لسرعة فض النزاعات في العقود الهندسية، والتركيز على آليات وتحديات تنفيذ أحكام التحكيم في الدول العربية، حيث يمثّل التحكيم والوسائل البديلة لفض النزاعات أدوات قوية لحل النزاعات بطرق سريعة وفعالة، بما يسهم في تعزيز مناخ الاستثمار وتشجيع المستثمرين والمطوّرين وروّاد الأعمال والمؤسسات التنموية على القيام والانخراط في مشاريع تنموية واستثمارية وإستراتيجية من شأنها أن تعود بالنفع على الاقتصاد الوطني.

خلال مشاركتها في برنامج "الغداء والتعلم" بمدرسة الرفاع فيوز:

الدكتورة رائدة العلوي تستعرض مسيرتها المهنية وتحث الطالبات على دراسة التخصصات الهندسية

شاركت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية في برنامج "الغذاء والتعلم" بمدرسة الرفاع فيوز، وذلك في يوم الثلاثاء الموافق 12 ديسمبر 2023، حيث استعرضت مسيرتها المهنية أمام طالبات المرحلة الثانوية بالمدرسة.

وجاءت هذه المشاركة رغبةً من إدارة مدرسة الرفاع فيوز في تعريف طالباتها من المرحلة الثانوية بالمسيرة المهنية لعدد من قصص النجاح التي حققتها المرأة البحرينية في عدد من المجالات ومنها المجال الهندسي، واستعراض مسيرتهنّ المهنية ورحلة حياتهنّ.

وخلال مشاركتها حثّت الدكتورة رائدة العلوي الطالبات على دراسة الهندسة من خلال التخصصات الهندسية المختلفة، وأكّدت على وجود عدد من المهندسات اللائي أصبحن مثالاً للإنجاز في مهنتهن وللعطاء في مجتمعهن.

وأشارت رئيس الجمعية إلى أن نظرة المجتمع تجاه عمل المهندسات تطورت كثيراً منذ دخولها المجال الهندسي، فبعد أن كانت المهن الهندسية تصنف على أنها لا تتناسب مع طبيعة المرأة، أصبح عدد كبير من المهندسات البحرينيات يمارسن المهن الهندسية بكفاءة وتميز، حتى تبوأت المرأة المهندسة مكانة رسمية ومهنية رفيعة.

جمعية المهندسين البحرينية تشارك في ورشة "إدارة المشاريع" في بوليتكنك البحرين

نظّمت بوليتكنك البحرين وجمعية المهندسين البحرينية، ورشة عمل ديناميكية حول "إدارة المشاريع" حيث تحدث فيها خبراء صناعة بارزون، ومنهم عضو الجمعية المهندس يوسف أمين.

وتم تنظيم الورشة من قبل لجنة التطوير المهني والبحث في كلية الهندسة والتصميم وتقنية المعلومات في بولتكنيك البحرين بالتعاون مع جمعية المهندسين البحرينية.

وفي تعليقها على الحدث، قالت البروفيسور كريستينا جورجانتوبولو، عميدة كلية الهندسة والتصميم وتقنية المعلومات في بوليتكنك البحرين: إن التعاون مع جمعية المهندسين البحرينية يضمن انسجام محتوى الورشة مع معايير القطاع الصناعي، وهو ما يضمن حصول المشاركين على معلومات دقيقة حول أحدث الاتجاهات والممارسات في مجال إدارة المشاريع".

وخلال مشاركته في الورشة، عبر عضو جمعية المهندسين البحرينية المهندس يوسف أمين عن تطلع الجمعية إلى تعزيز التعاون مع بولتكتيك البحرين في تدريب الطلبة المقبلين على التخرج في جميع التخصصات لإعدادهم للحصول على شهادة احترافية في مجال إدارة المشاريع.

وأضاف المهندس يوسف أمين بأن مركز التدريب في جمعية المهندسين البحرينية يحرص من خلال طرحة لعدد من الدورات التدريبية الاحترافية ومنها الدورة الاحترافية في إدارة المشاريع الهندسية على ضرورة تعزيز وترسيخ المفاهيم العلمية الصحيحة والآليات التطبيقية لعملية إدارة المشاريع في القطاعين العام والخاص من خلال البرامج التدريبية الاحترافية التي يقدمها المركز لارتباطها المباشر بتحقيق تنمية مستدامة والارتقاء بالاقتصاد الوطني بما يلبي التطلعات الوطنية.

وأكد المهندس أمين على أن هذا التعاون بين جمعية المهندسين وبوليتكنك البحرين يأتي بهدف تلبية الاحتياجات الفعلية لمنظومتي القطاعين العام والخاص والأفراد في هذا التخصص الحيوي والاستراتيجي وتزويد الكوادر الوطنية بشهادات احترافية دولية تمكنهم من إدارة العملية التنموية، مشيراً إلى سعي مركز التدريب وبصورة مستمرة إلى مواكبة المستجدات في مجال إدارة المشاريع بما يلبي الاحتياجات التدريبية للكوادر الوطنية في مملكة البحرين وفي المنطقة وذلك عبر رصد ومتابعة التطورات المستمرة وتنفيذ البرامج التدريبية المتخصصة التي تعزز الممارسات الفعلية لإدارة المشاريع بطريقة علمية حسب المواصفات العالمية.

تعميم بشأن

تعديل شروط عضوية مدى الحياة في اللائحة الداخلية

الأعضاء الأعزاء..

يسرّنا إفادتكم بالقرار الذي توصلت إليه اللجنة المعنية، التي شكّلتها الجمعية العمومية في اجتماعها المنعقد بتاريخ 13 يونيو 2023م لدراسة ومراجعة التعديلات المقترحة من قبل مجلس الإدارة والمتعلقة بعضوية مدى الحياة وتجميد وشطب العضوية.

وبناءً على ذلك أقرّت اللجنة القرار التالي، الذي تمّت الموافقة عليه من قبل مجلس الإدارة:

أ. عضوية مدى الحياة:

- أن يكون بحريني الجنسية.
- تقديم طلب كتابي إلى الجمعية أو عن طريق القنوات المعلنة للتواصل.
- أن يكون قد أمضى فترة لا تقل عن عشر سنوات (10 سنوات) كعضو عامل في الجمعية والتزم بسداد رسوم العضوية بانتظام لتلك الفترة.
- يجب على المتقدم تسديد رسوم عضوية مدى الحياة والبالغة 350 دينار بعد موافقة لجنة العضوية ومجلس الإدارة.

ب. شروط الحصول على عضوية مدى الحياة لعضوية الزميل:

- بالإضافة إلى شروط الحصول على عضوية الزميل الواردة في النظام الأساسي أن يكون قد أمضى عشر سنوات (10 سنوات) متواصلة كعضو عامل أو زميل عند تقديم الطلب والتزم بتسديد رسوم العضوية لتلك الفترة.
- تحتسب رسوم عضوية مدى الحياة للعضو الزميل 400 دينار.
- إذا أراد عضو عامل حاصل على عضوية مدى الحياة الحصول على عضوية مدى الحياة زميل يجب عليه دفع مبلغ 50 دينار.

ت. تجميد العضوية:

- تجمد عضوية كل من انقطع عن دفع رسوم العضوية لأكثر من عام واحد.
- يستطيع العضو إعادة تفعيل عضويته المجمدة في الجمعية بعد سداد المستحقات المتراكمة للسنوات المجمدة.
- يحق للعضو المنقطع عن دفع رسوم العضوية لمدة لا تتجاوز 5 سنوات إعادة التسجيل بذات رقم العضوية بعد سداد المستحقات المتراكمة للسنوات المجمدة.
- العضو الذي تجمد عضويته لفترة لا تتجاوز خمس سنوات ويعيد تفعيلها لا تحتسب هذه المدة من مدة العشر سنوات التي تمكنه من الحصول على عضوية مدى الحياة، وعلى العضو الذي يرغب بالحصول على عضوية مدى الحياة الالتزام بسداد الفترة (10 سنوات) بانتظام دون انقطاع.

ث. شطب العضوية:

- إذا تجاوزت مدة الانقطاع عن دفع رسوم العضوية لأكثر من 5 سنوات يحق للعضو التقدم بطلب جديد لعضوية الجمعية ويحصل على رقم عضوية جديد ويلغى رقم عضويته السابقة.
- يتم إخطار العضو قبل الشطب النهائي مع تقديم الحلول للحفاظ على العضوية.
- يحق للعضو الجديد التقدم للحصول على عضوية مدى الحياة بعد أن يستوفي شروط عضوية مدى الحياة.

مجلس الإدارة

يتقدم

رئيس وأعضاء مجلس إدارة

جمعية المهندسين البحرينية

وكافة أعضاءها ومنتسبيها

إلى الزملاء الأشقاء في

جمعية المهندسين الإماراتية

بأسمى آيات التهاني والتبريكات

بمناسبة احتفالات الدولة

بعيد الاتحاد الـ (52) - 2 ديسمبر

كل عام ودولة الإمارات العربية المتحدة

في أمن وأمان وتقدم وازدهار

فعاليّات قادمة ..

* الملتقى الهندسي الخليجي الـ 25 - دبي، الإمارات (7 - 8 فبراير 2024م)

* المؤتمر العربي للاتصالات والمعلوماتية - مملكة البحرين (27 - 28 فبراير 2024م)

يمكنكم متابعة جميع قنوات التواصل الاجتماعي
لجمعية المهندسين البحرينية
عبر الرابط الموحد التالي:

https://linktr.ee/bh.bse

يتقدم

رئيس وأعضاء مجلس إدارة

جمعية المهندسين البحرينية

وكافة أعضائها ومنتسبيها

إلى الزملاء الأشقاء في

جمعية المهندسين القطرية

بأسمى آيات التهاني والتبريكات

بمناسبة

اليوم الوطني لدولة قطر

وكل عام ودولة قطر في أمن وأمان وتقدم وازدهار

دعوة للمشاركة بمقالات فنية لمجلة المهندس

مجلة دورية تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية

الأعضاء والقرّاء الأعزاء...

تدعوكم هيئة تحرير مجلة (المهندس) للمشاركة بمقالات فنية لنشرها في أعداد المجلة، فعلى الراغبين في نشر مقالاتهم، إرسالها على البريد الإلكتروني: mohandis.bh@gmail.com على أن تستوفي المقالاتُ المعاييرَ التالية:

1 - أن لا يقل عدد كلمات المقال عن 500 كلمة ويرسل المقال بصيغة ملف وورد word.

2 - أن يرفق عدد من الصور أو الأشكال التوضيحية والتعليق عليها، وترفق الصور منفصلة عن ملف المقال وبصيغة jpg أو png.

3 - يفضل أن يكون المقال باللغتين العربية والإنجليزية لنشره في القسمين العربي والإنجليزي.

مملكة البحرين

معالي الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة
نائب رئيس الوزراء، وزير البنية التحتية
مملكة البحرين

دعوة لتقديم أوراق بحثية

المؤتمر العربي لتقنية الاتصالات والمعلومات 2024

التحول الرقمي
لبنية تحتية مستدامة

28-27 فبراير 2024

مركز الخليج للمؤتمرات - البحرين

www.arabict.info

المنظمون

اتحاد المهندسين العرب
Federation of Arab Engineers

لجنة تقنية الاتصالات والمعلومات ICT
اتحاد المهندسين العرب

BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

الرعاة الفنيون

IEEE BAHRAIN SECTION

IET The Institution of Engineering and Technology

WFEO / FMOI

للاطلاع على كتيب المؤتمر ومعرفة التفاصيل

يرجى الضغط هنا أو مسح الرمز