

مشيدة بخطى مملكة البحرين لخفض الانبعاثات الكربونية وإزالتها وبالتعاون مع الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء (ASHRAE).. **جمعية المهندسين البحرينية تنظم النسخة الثانية من منتدى البحرين لإزالة الكربون 2025**



والتبريد وتكييف الهواء (ASHRAE) في البحرين على جهودهم الكبيرة في إحياء هذا المنتدى المهم، واللجنة المنظمة، والمتحدثين والرعاة، والمشاركين.

شهد المنتدى جلسة صباحية حول إزالة الكربون من المباني وجلسة مسائية حول جودة الهواء الداخلي، وتحدث فيهما مجموعة من الخبراء والمتخصصين في المجال البيئي والتغير المناخي.

نظمت جمعية المهندسين البحرينية في يوم السبت الموافق 17 مايو 2025 بفندق راديسون بلو بالمنامة النسخة الثانية من منتدى البحرين لإزالة الكربون، شارك فيه عدد من المتحدثين والمتخصصين في مجال البيئة والتغير المناخي.

وأعربت الدكتورة رائدة العلوي، رئيسة جمعية المهندسين البحرينية، في كلمتها الافتتاحية للمنتدى عن شكرها وتقديرها لشركاء الجمعية في فرع الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة



وفي جلسة بعد الظهر حول جودة الهواء الداخلي، فقد تحدث فيها كل من: نيتين نايك، الشريك الإداري في شركة ديو بوينت، وتحدث حول مراقبة وقياس جودة الهواء الداخلي، فيما تحدث أشوك جوبيناث، مدير المواصفات الفنية في شركة أراماسيل عن العزل الآمن والمستدام لتحسين جودة الهواء الداخلي، أما السيد عادل إنعام، مدير الأعمال في شركة إنتركول فقد تحدث حول الاستدامة وإزالة الكربون داخل المستودعات ومراكز التوزيع، وقد أعقب هذه العروض التقديمية جلسة نقاشية وأسئلة وأجوبة مفتوحة بين الحضور والمتحدثين.

وشهدت في النسخة الثانية من منتدى البحرين لإزالة الكربون جلستين حيث تحدث في الجلسة الصباحية حول إزالة الكربون من المباني كل من المهندس محمد يعقوب الجناحي، رئيس قطاع موارد المياه وتغير المناخ والتنمية المستدامة بالمجلس الأعلى للبيئة، والذي تحدث حول خطة البحرين للوصول للحياد الصفري، والدكتور المهندس سمير طرابلسي، العضو مدى الحياة في الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء (ASHRAE) والمحاضر الأول في الجامعة الأمريكية في بيروت والذي تحدث حول مباني الطاقة النظيفة بحلول عام 2050، خطوة للأمام.

شاركت كشريك إقليمي في المؤتمر والمعرض العالمي... جمعية المهندسين البحرينية تشارك في المؤتمر والمعرض العالمي للصحة والسلامة والبيئة في نسخته التاسعة



شاركت جمعية المهندسين البحرينية كشريك إقليمي في المؤتمر والمعرض العالمي للصحة والسلامة والبيئة في نسخته التاسعة والذي افتتحه سعادة الدكتور محمد بن مبارك بن دينة وزير النفط والبيئة المبعوث الخاص لشؤون المناخ، والذي يهدف إلى تعزيز ثقافة السلامة والصحة والبيئة في مختلف مجالات العمل ولا سيما في قطاع النفط والغاز، وذلك بحضور عدد من المسؤولين في الجهات الحكومية والخاصة والسفارات والفنيين والمهتمين والأكاديميين من مختلف دول العالم، حيث أقيم المؤتمر ومعرضه المصاحب في الفترة 19-22 مايو 2025، ومثل الجمعية في المؤتمر كل من الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية والمهندس حبيب الجبوري، مدير المؤتمرات والمعارض، كما شاركت الجمعية بجناح خاص في المعرض المصاحب للمؤتمر، بهدف إطلاع جمهور المؤتمر والمعرض على الدور الذي تضطلع به الجمعية في المساهمة في تطوير مهنة الهندسة وتطور المهندسين، وتعريفهم بالبرامج التدريبية المتخصصة التي يقدمها مركز التدريب التابع للجمعية في المجالات الهندسية المختلفة.

بحضور وفد رسمي من أعضاء الرابطة وممثلين عن الجمعية... رابطة إدارة المشاريع تشارك في الملتقى العالمي لإدارة المشاريع بالرياض



في رفع كفاءة ومهارات المهندسين البحرينيين بما يتماشى مع أفضل الممارسات الدولية، مضيفاً بأن المحاضرات التي قدمها خبراء عالميون كانت ثرية بالمضامين العلمية والتقنية، وفتحت آفاقاً جديدة للتطوير المؤسسي والممارسات المهنية في المملكة تأتي هذه المشاركة في إطار حرص جمعية المهندسين البحرينية على تعزيز حضورها الإقليمي والدولي، وتفعيل دورها في بناء مجتمع مهني متكامل يساهم في تطوير قطاع المشاريع الهندسية في البحرين والمنطقة.

شاركت رابطة إدارة المشاريع التابعة لجمعية المهندسين البحرينية في الملتقى العالمي لإدارة المشاريع الذي أقيم في العاصمة السعودية الرياض، وذلك بحضور وفد رسمي من أعضاء الرابطة وممثلين عن الجمعية.

وشهدت المشاركة توقيع مذكرة تفاهم بين الرابطة والجهات المنظمة للملتقى، بهدف تعزيز التعاون المهني وتبادل الخبرات والمعرفة في مجال إدارة المشاريع، وفتح آفاق جديدة للشراكات المستقبلية الإقليمية والدولية.

كما اطلع الوفد البحريني على فعاليات الملتقى والمحاضرات المتخصصة، بالإضافة إلى الجولة في المعرض المصاحب الذي ضم أحدث ما توصلت إليه التقنية والممارسات في إدارة المشاريع على مستوى العالم.

ومن جانبه أكد المهندس عبدالمجيد القصاب، رئيس رابطة إدارة المشاريع بجمعية المهندسين البحرينية، على أهمية المشاركة مشيراً إلى أن هذا الملتقى يمثل منصة عالمية تتيح تبادل الأفكار والتجارب مع نخبة من المتخصصين في إدارة المشاريع، وتساهم

وزع المهام وشكّل الفرق التخصصية الفرعية...

بدء اجتماعات فريق عمل مراجعة المواصفات العامة لوزارة الأشغال



عقد فريق عمل مراجعة المواصفات العامة لوزارة الأشغال اجتماعه الثاني في يوم الأحد الموافق 18 مايو 2025 بمقر الجمعية بالجفير، وهو الفريق المكلف من مجلس إدارة الجمعية بالقيام بمهمة إجراء مراجعة على سبعة فصول من المواصفات العامة الصادرة من وزارة الأشغال في العام 2019.

وخلال الاجتماع تقرر تشكيل فرق صغيرة متخصصة يقوم كل فريق

منها بمراجعة الفصل الذي يقع في مجال تخصصه، كالنظر في المواصفات المدنية، وفريق للنظر في المواصفات الكهربائية، وفريق للنظر في المواصفات الميكانيكية، وفريق للنظر في المواصفات المعمارية وأعمال التشطيبات، وفريق للنظر في متطلبات الصحة والسلامة والبيئة.

وتم الاتفاق على أن تعقد الفرق المتخصصة اجتماعاتها بصورة مستقلة عن الاجتماع العام الذي يضم كافة أعضاء الفريق.

وحضر الاجتماع الثاني لفريق العمل كل من المهندس سعيد عسبول، الدكتور عيسى قمبر، الدكتور عبد المجيد حبيب، الدكتور محمد مقداي، الدكتور رائد أبو زياد، المهندسة غادة المرزوق، المهندس أيمن ناصر، المهندس عبد العزيز الوادي، المهندسة ريم العتيبي والمهندس محمد عابدين.

وكان هذا الفريق قد عقد اجتماعه الأول بمقر الجمعية في صباح يوم السبت الموافق 3 أبريل 2025 برئاسة م. سعيد عسبول رئيس الفريق.

قدمتها الدكتورة أميرة القيم، والمحامي الأستاذ السيد هادي العلوي وأدارها الدكتور رائد أبو زياد...

رابطة المحكمين والخبراء تنظم ندوة "أحكام التطوير العقاري في مملكة البحرين"



ومشاركوه للمحاماة والتحكيم والاستشارات القانونية في مملكة البحرين، المحامية الدكتورة أميرة القيم، أستاذ القانون التجاري المساعد، والمحامي الأستاذ السيد هادي العلوي وأدارها الدكتور رائد أبو زياد.

نظمت رابطة المحكمين والخبراء بجمعية المهندسين البحرينية ندوة بعنوان "أحكام التطوير العقاري في مملكة البحرين"، بمقر الجمعية في الجفير في مساء يوم الأربعاء الموافق 7 مايو 2025، قدمها المحاميان المجازان أمام محاكم التمييز والدستورية بمملكة البحرين والشريكان المؤسسان لمكتب هادي العلوي

فعاليات قادمة

- * مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول تآكل المعادن - الظهران، السعودية (11 - 13 نوفمبر 2025م)
- * برنامج (المهندس الصغير) الصيفي - مقر جمعية المهندسين البحرينية (17، 18، 21 يونيو 2026م)
- * مؤتمر الشرق الأوسط الثامن للفحوصات اللاإتلافية NDT - مملكة البحرين (6 - 9 أبريل 2026م)

قدمها سعادة المهندس ناجي سبت، وأدارها الدكتور رائد أبو زياد...

رابطة المحكمين والخبراء تنظم ندوة "مدى أهمية الخدمات المساحية في حل المنازعات العقارية"



وأشار سبت إلى أول خريطة جوية لمدينة المنامة تم إعدادها في عام 1933. فيما تطرق من خلال شرائح العرض إلى شبكة التحكم الأفقية التي تم إنشاؤها في عام 1977 والتي تم فيها تم اعتماد نقطة إرتكاز بمنطقة عين العبد بالمملكة العربية السعودية، حيث تتألف من 18 نقطة أساسية و43 نقطة فرعية. تم تطرق المتحدث إلى شبكة تحديد المواقع العالمية (PRN) ومبيناً على أنها تعتبر شبكة نظام تحديد المواقع العالمي الأساس والمرجع لجميع العاملين في المجال الهندسي والأعمال المساحية بمملكة البحرين، وأنها تستند على 9 محطات إرسال تغذي شبكة تحديد المواقع التي تغطي سائر مناطق البحرين وتقع تلك المحطات في ديار المحرق وأم الحصم وجو ودرة البحرين وجزيرة حوار والرفاع والزلاق والبديع وجسر الملك فهد، وهي شبكة متوفرة لاستخدام القطاع الخاص من خلال اشتراك يتيح استخدام الشبكة. كما تطرق المتحدث في ورقته إلى "معايير قياس الوحدات العقارية International Property Measurement Standards- All Buildings - IPMS". كما عرض المتحدث صوراً جوية طبوغرافية تبين الإمكانية التي يمكن أن يوفرها نظام Light Detection and Ranging (LiDAR) فيما يتعلق بتقديم بيانات المسح التوبوغرافي.

نظمت رابطة المحكمين والخبراء بجمعية المهندسين البحرينية بتاريخ 28 مايو 2025 ندوة تحت عنوان: "مدى أهمية الخدمات المساحية في حل المنازعات العقارية"، حيث قدمها المهندس ناجي سبت سالم سبت - مديرعام المساحة بجهاز المساحة والتسجيل العقاري، حيث شهدت الندوة حضوراً لافتاً من المحكمين والخبراء المهندسين أعضاء الجمعية ومن خارج الجمعية ما بين محكم وخبير.

واستعرض المهندس ناجي سبت خلال الندوة تاريخ التسجيل العقاري في البحرين منذ العام 1924 عندما تم إنشاء دائرة الأراضي (الطابو) والتي باتت تعرف اليوم بجهاز المساحة والتسجيل العقاري.

وأشار سبت إلى أن إنشاء التسجيل العقاري قد جاء استجابة لحل العديد من المنازعات العقارية التي بزغت لأسباب متعددة وأخذت صور مختلفة منها ورود عدد من قضايا المحاكم المتعلقة بتقسيم تركات متصلة بالعقارات، وورود عدد من القضايا والخلافات المتعلقة بحقوق الري والسواقي والحدود الفاصلة بين العقارات، ووجود عدد من الهيئات التي تقتدر إلى تعريف دقيق بحدود العقار أو مواقعها أو استخداماتها آنذاك، وادعاء بعض الناس بأراضي ليست لهم أو تحت حيازتهم، وبيع البعض عقارات لا يملكونها وليس لهم حق التصرف فيها أو بيع عقار من قبل مالكة لأكثر من مرة.

بحث توقيع مذكرة تفاهم ومناقشة أوجه التعاون بين الطرفين... رابطة إدارة المشاريع بجمعية المهندسين البحرينية تلتقي إدارة المنتدى العالمي لإدارة المشاريع



كما تم مناقشة العديد من الموضوعات وأوجه التعاون بين الجانبين ومنها توقيع مذكرة تفاهم بين الطرفين خلال الملتقى في الرياض، ودعوة أعضاء الرابطة لحضور المنتدى في الرياض، والترتيب لاجتماع مع الجمعية الدولية لإدارة المشاريع IPMA، والتعاون في إمكانية دعم الجمعية للمؤتمرات القادمة للمنتدى، والتعاون في مجال التدريب وتبادل الخبرات وعرض تجربة الجمعية في مجال التدريب نظراً لما لها من خبرة طويلة في هذا المجال، وتنظيم ورش عمل مشتركة حول أحدث تقنيات إدارة المشاريع، والتعاون في مجال التدريب وتبادل الخبرات وعرض تجربة جمعية المهندسين البحرينية في تدريب المهندسين في الشهادات المهنية في إدارة المشاريع وبخاصة تسكين البرامج التدريبية في إطار المؤهلات البحرينية وتسكينها مستقبلاً في إطار المؤهلات الخليجية، وتنظيم ورش عمل مشتركة حول أحدث تقنيات إدارة المشاريع، وتطوير برامج تدريبية موحدة تشمل الشهادات المهنية، وتبادل المعرفة والخبرات بين الأعضاء، والتعاون في البحوث والدراسات التي تعزز من فاعلية إدارة المشاريع حول المشاريع الناجحة في المنطقة.

كما تم الاتفاق على أن يتم الترتيب لعقد اجتماع مفصل خلال شهر يونيو 2025.

عقد اجتماع بين رابطة إدارة المشاريع بجمعية المهندسين البحرينية مع إدارة المنتدى العالمي لإدارة المشاريع بالمملكة العربية السعودية وذلك بمقر الجمعية بالجفير في يوم الخميس الموافق 8 مايو 2025 .

وحضر الاجتماع من جانب جمعية المهندسين البحرينية كل من المهندس عبد المجيد القصاب، رئيس رابطة إدارة المشاريع والمهندس عبدالنبي الصباح نائب رئيس الرابطة، وأعضاء الرابطة المهندس مهدي الجلاوي، والمهندس عدنان آل رحمة، المهندس إبراهيم عبدالأمير والدكتور حميد عبدالله المدير التنفيذي للجمعية، فيما حضر الاجتماع من جانب المنتدى العالمي لإدارة المشاريع المهندس بدر البورشيد، رئيس مجلس إدارة المنتدى العالمي لإدارة المشاريع وعضو المنتدى المهندسة نورة الفرج.

وخلال الاجتماع قدم المهندس عبد المجيد القصاب نبذة عن جمعية المهندسين ورابطة إدارة المشاريع بالجمعية، ومن جانبه أعطى المهندس بدر البورشيد نبذة عن إدارة المنتدى

القادم المزمع عقده في مدينة الرياض خلال الفترة 17 - 19 مايو 2025.



الخبير السعودي

د. محمد تاج الدين الحاج حسين

بالتعاون مع جمعية المشاريع البيئية التعاونية
ومكتب الجودة الخضراء للاستشارات الهندسية
بمدينة جدة السعودية...

شعبة الهندسة المدنية تنظم محاضرة عن بُعد حول "جودة وديمومة الخرسانة في دول الخليج العربي"



كما تم التأكيد خلال المحاضرة على أهمية تطبيق اشتراطات ديمومة الخرسانة المسلحة كما وردت في كود البناء السعودي والخليجي والأمريكي، مع الدعوة إلى إعادة النظر في اعتماد بدائل مستدامة محلية، مثل البوزلان الطبيعي، لإنتاج الأسمنت الأخضر كخيار بديل يساهم في تقليل التكلفة، وخفض استهلاك الطاقة، والحد من الانبعاثات الكربونية، إضافة إلى دوره في حماية البيئة والصحة العامة، والحد من التأثير البيئي لصناعة الأسمنت.

وقد أشار الدكتور المحاضر إلى أن استخدام البوزلان الطبيعي لا يساهم فقط في تعزيز خصائص الخرسانة، بل يدعم أيضًا توجه نحو التعدين الأخضر، والاقتصاد الأخضر، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في دول الخليج.

وشهدت المحاضرة مداخلات فنية متميزة من عدد من المشاركين من مملكة البحرين والمملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية وجمهورية العراق، مما أثرى الحوار العلمي وساهم في تبادل الخبرات والرؤى بين الحضور.

في إطار التعاون الفني والمعرفي المشترك، نظمت شعبة الهندسة المدنية بجمعية المهندسين البحرينية في يوم الثلاثاء الموافق 6 مايو 2025، وبالتعاون مع جمعية المشاريع البيئية التعاونية ومكتب الجودة الخضراء للاستشارات الهندسية بمدينة جدة - المملكة العربية السعودية، محاضرة علمية عن بُعد بعنوان: "جودة وديمومة الخرسانة في دول الخليج العربي"، قدمها الدكتور محمد تاج الدين الحاج حسين، استشاري ديمومة الخرسانة.

واستعرضت المحاضر عددًا من المحاور الفنية الهامة، من أبرزها أنواع الأسمنت المستخدمة في المنطقة، وأهمية ضبط جودة وديمومة الخرسانة في المصنع والموقع، إضافة إلى تسليط الضوء على المخاطر المرتبطة باستخدام الأسمنت المقاوم للكبريتات في الخرسانة المسلحة المعرضة لنسب عالية من أملاح الكلوريدات، لما لذلك من تأثير سلبي يساهم في تسريع تدهور الخرسانة، خصوصًا في ظل الظروف البيئية القاسية في مناطق الخليج العربي والبحر الأحمر، لا سيما في المناطق الساحلية.



فئات الجائزة

جائزة الإنجاز مدى الحياة في الهندسة

Lifetime Achievement in the Engineering field Award

فئات هذه الجائزة

جائزة المهندس الشاب

(7 إلى 15 سنة خبرة)

جائزة المهندس المتمرس

(أكثر من 15 سنة خبرة)

جائزة المهندس المتميز

Distinguished Engineer Award

آخر موعد للتقديم لهذه الجائزة

4 سبتمبر 2025



فئات هذه الجائزة

- الهندسة المعمارية.
- الهندسة المدنية.
- الهندسة الكهربائية
- والإلكترونية.
- الهندسة الميكانيكية.
- الهندسة الكيميائية.

جائزة أفضل مشروع تخرج

Best Graduation Project Award

آخر موعد للتقديم لهذه الجائزة

19 يونيو 2025



للمشاركة ولمزيد من التفاصيل
يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للجائزة

<https://bse-award.org>



**رئيس وأعضاء مجلس الإدارة
وكافة أعضاء
جمعية المهندسين البحرينية**

يرفعون خالص التهاني والتبريكات إلى سعادة

الدكتورة حصة جاسم الجنيدي

بمناسبة تعيينها

نائباً لرئيس جامعة البحرين للشؤون الأكاديمية

متمنين لسعادتها دوام التوفيق والنجاح

المشاركة في البرنامج الصيفي "المهندس الصغير"

الأعضاء الأعزاء ..

يسر لجنة الأنشطة وخدمة المجتمع بجمعية المهندسين البحرينية دعوتكم للمشاركة في برنامج المهندس الصغير الصيفي، والذي يُنظم في مقر الجمعية خلال شهر يونيو 2025. ويأتي هذا البرنامج ضمن إطار مبادرات خدمة المجتمع والحرص على إشراك الأطفال من مختلف الفئات في أنشطة تعليمية تفاعلية وممتعة

إعدادية (11 - 15 سنة)

ابتدائية (6 - 11 سنة)

الفئة المستهدفة
الأطفال (6 - 15 سنة)

أيام البرنامج: الثلاثاء والأربعاء والسبت 17 ، 18 ، 21 يونيو 2025



الفترة الأولى 3:30 - 5:00 مساءً الفترة الثانية 5:15 - 6:45 مساءً



الهدف

غرس المفاهيم الهندسية وتنمية المهارات الشخصية والإبداعية من خلال أنشطة تفاعلية ممتعة ومصممة للأطفال.

رسوم
التسجيل

5 دينار
لكل طفل



للتسجيل

أنشطة البرنامج

- تحدي بناء الأبراج والهيكل الهندسية
- ورش تنمية الإبداع والتفكير الابتكاري
- برنامج تعليمي تفاعلي حول علوم الفضاء
- أنشطة ترفيهية وتنظيم مسابقات تحفيزية

الإعلان في مجلة (المهندس)
ونشرة (المهندس تايمز)

المهندس

مجلة دورية تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية

al mohandis TIMES

تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية

الأعضاء الأعزاء ..

نهدىكم أطيب التحيات وبالإشارة للموضوع المذكور أعلاه، يسر جمعية المهندسين البحرينية الإعلان عن بدء استقبال طلبات الإعلان في مجلة (المهندس) الفصلية المطبوعة، ونشرة (المهندس تايمز) الشهرية الرقمية، فعلى الراغبين في الإعلان فيهما من أصحاب المكاتب أو الشركات والمؤسسات الهندسية والصناعية، التواصل مع:

المهندس فريد بوشهري

مدير لجنة الإعلام

رقم الاتصال: 3661161

البريد الإلكتروني: media.director@bse.bh



مجلس الإدارة

وتفضلوا بقبول فائق التحية والتقدير.

CALL FOR ABSTRACTS

Hosted by

Wail A. Al Jaafari

Executive Vice President
Technical Services, Aramco



19TH MIDDLE EAST CORROSION CONFERENCE & EXHIBITION



November 11-13, 2025



Dhahran Expo,
Kingdom of Saudi Arabia

Organized by:



جمعية هندسة المواد
Materials Engineering Association



BAHRAIN
SOCIETY OF
ENGINEERS

AMPPTM DHAHRAN
CHAPTER SAUDI ARABIA

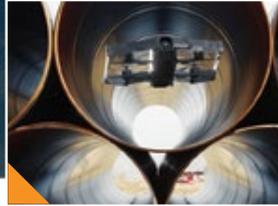
www.meconline.com

meconline.com



للاطلاع على كتيب المؤتمر

QUALITY ENHANCEMENT THROUGH DIGITAL TRANSFORMATION



Prime Sponsor



Organized by



Supported By



للاطلاع على كتيب (مؤتمر الشرق الأوسط الثامن
للفحوصات اللا إتلافية (NDT)
يرجى الضغط على الرمز أو تصويره