

## لدى تفضله بافتتاح الملتقى الهندسي الخليجي 26 ومؤتمر إدارة الطاقة.. معالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة: البحرين تولي اهتماماً بالغاً بعملية تحول الطاقة عبر تبني المبادرات وتشجيع استخدام الطاقة المتجددة



مواصلة مساعي تطوير اقتصاداتها لتكون أكثر تنوعاً، وتقليل الانبعاثات الكربونية، وتعزيز أمن الطاقة على المدى الطويل.

جاء ذلك لدى تفضل معاليه صباح يوم الثلاثاء الموافق 11 فبراير 2025 بحضور معالي السيد علي بن صالح الصالح، رئيس مجلس الشورى، وعدد من أصحاب السعادة الوزراء وكبار المسؤولين، بافتتاح أعمال الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة تحت عنوان "تحديات تحول الطاقة"، والذي تنظمه جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الاتحاد الهندسي الخليجي، بمشاركة نخبة من دول المنطقة من الخبراء والمهنيين في مجالات الهندسة والطاقة.

أكد معالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة، نائب رئيس مجلس الوزراء، أن مملكة البحرين تولي اهتماماً بالغاً بعملية تحول الطاقة عبر تبني المبادرات والتقنيات المبتكرة، وتشجيع ودعم استخدام مصادر الطاقة المتجددة التي توفر حلولاً ذات كفاءة عالية بوصفها ركيزة أساسية من ركائز المسيرة التنموية الشاملة بقيادة حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة، ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه، ومتابعة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

ولفت معاليه إلى أن تحول الطاقة يمثل فرصة استراتيجية بالنسبة إلى دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية؛ بهدف





فرصة لتعزيز التعاون الخليجي المشترك في مجال الطاقة، ولما يشكله من منصة مهمة لتبادل الخبرات والتجارب بين المختصين والفنيين، وذلك للمساهمة في تطوير حلول مبتكرة تدعم استراتيجيات دول المنطقة في تحقيق استدامة الطاقة ومواكبة التحولات العالمية في هذا المجال.

وأعرب معاليه عن تطلعه إلى تقديم توصيات وحلول عملية تدعم مساعي دول الخليج نحو مستقبل أكثر استدامة في مجال الطاقة.

وبهذه المناسبة، نوّه معالي نائب رئيس مجلس الوزراء بأهمية مواصلة تعزيز الجهود المشتركة بين القطاعين العام والخاص لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، لما تلعبه من دور محوري في تسريع وتيرة تحول الطاقة، وتطوير البنية التحتية اللازمة للتحول نحو الطاقة المتجددة، وضمان تحقيق الأهداف الاستراتيجية لدول المنطقة.

وعبر معاليه عن شكره لجمعية المهندسين البحرينيين والاتحاد الهندسي الخليجي على تنظيم هذا التجمع المهني الذي يعد



عبّرت عن خالص شكرها وتقديرها لمعالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة... الدكتورة رائدة العلوي:

## تفضّلُ معاليه بافتتاح الملتقى يعكس دعمه المتواصل للجمعية وأهدافها وأنشطتها ومساهماتها الرامية لتطوير المهنة



الريادي في مجال الطاقة المستدامة، وأشارت إلى أن المؤتمر يستضيف نخبة من المتحدثين الرئيسيين من ذوي الخبرة العالمية في إدارة الطاقة، كما يسلط الضوء على موضوعات بالغة الأهمية في هذا المجال، وتوجهت بالشكر إلى جميع الجهات الراعية والداعمة لهذا المؤتمر، وفي مقدمتهم سعادة المهندس كمال بن أحمد محمد رئيس هيئة الكهرباء والماء على دعمه الكريم وعلى رعاية الهيئة لهذا الملتقى بصفتها الراعي الرسمي، وإلى شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جيبيك)، وإلى شركة بابكو إنرجيز، وشركة SLB، ودار الخليج للهندسة بالإضافة إلى المتحدثين والباحثين المشاركين، مشيدة بالدعم الفني المقدم من جمعية مهندسي البترول العالمية (SPE) فرع البحرين، وأعضاء اللجان المشاركة في تنظيم هذا الحدث، وكافة المتطوعين.

تقدمت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية، بالشكر والتقدير إلى معالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء الموقر على تفضله بافتتاح الملتقى على دعمه المتواصل للجمعية، مؤكدة في كلماتها حرص الجمعية الدائم على المشاركة الفاعلة في أنشطة الاتحاد الهندسي الخليجي، لا سيما الملتقى الهندسي الخليجي الذي دأبت الجمعية على دعمه والمشاركة فيه منذ انطلاقه عام 1997، إيماناً منها بأهمية العمل الخليجي المشترك في تطوير مهنة الهندسة والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، معتبرة أن مؤتمر إدارة الطاقة المصاحب والمنعقد تحت شعار "تحديات تحولات الطاقة"، يشكل منصة علمية وفرصة قيمة لاستشراف مستقبل تحولات الطاقة في دول الخليج، وتحديد المسارات التي تمكّن المنطقة من التكيف مع التحديات العالمية وتعزيز دورها

# في كلمته في افتتاح الملتقى الهندسي الخليجي 26 ومؤتمر إدارة الطاقة... سعادة المهندس كمال بن أحمد محمد: موضوع «تحديات تحوّل الطاقة» موضوع استراتيجي عالمياً ومحوري في مسيرة التنمية المستدامة خليجياً



واليوم نتوقع أن تحقق المنطقة تقدماً كبيراً في هذا المجال بفضل التطور التكنولوجي والاستثمارات المتزايدة في مشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.

وأشار رئيس هيئة الكهرباء والماء إلى أنه وبتوجيهات حضرة صاحب الجلالة ملك البلاد معظم، ومتابعة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، ومتابعة اللجنة الوزارية للمشاريع التنموية والبنية التحتية برئاسة نائب رئيس مجلس الوزراء، وضعنا في مملكة البحرين خطة استراتيجية تهدف إلى تبني حلول تتناسب مع خصوصية المملكة وتواكب تحدياتها الخاصة.

وفي هذا الإطار، تعمل هيئة الكهرباء والماء مع كافة الجهات المعنية على تنفيذ خطة شاملة لمواجهة هذه التحديات وفق أفضل الممارسات الدولية، فنحن نعمل على تنويع مصادر الطاقة، وتعزيز أمن الإمدادات وتحسين كفاءة الاستهلاك والطلب على الطاقة، وتقليل الانبعاثات الكربونية، بما ينسجم مع التزامات المملكة بشأن تغير المناخ.

أكد المهندس كمال بن أحمد محمد رئيس هيئة الكهرباء والماء أن تحديات تحول الطاقة هو موضوع استراتيجي على المستوى العالمي ومحوري في مسيرة التنمية المستدامة لدول مجلس التعاون الخليجي، مشيراً إلى أن قطاع الطاقة يشهد نمواً عالمياً متسارعاً وتحديات لمواكبة هذا الطلب المتزايد، ويأتي ذلك بالتزامن العالمي مع خفض الانبعاثات الكربونية وتحقيق الحياد الصفري.

وقال خلال كلمته في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة 2025 بمركز الخليج للمؤتمرات في 11 فبراير 2025: " إن دول الخليج بدأت في تطوير استراتيجيات مبتكرة لمواكبة التحولات السريعة في هذا القطاع، بما يتماشى مع أهدافها الطموحة في تحقيق الاستدامة وتلبية احتياجات المستقبل مع التوازن بين أمور أساسية هي ضمان استدامة إمدادات الطاقة، وضمان توفيره بتكلفة اقتصادية وتقليل الانبعاثات الكربونية، مضيفاً أنه من المهم الإشارة إلى أن الدولة تتبنى نهجاً يتناسب مع خصوصياتها مما يعزز مرونتها في مواجهة التحولات العالمية والانتقال إلى مصادر طاقة نظيفة ومستدامة،



مشيداً بحسن التنظيم واختيار موضوع «تحديات التحول في مجال الطاقة» لمناقشته.. جمال عيسى اللوغانى:  
**تحولات الطاقة يجب أن تكون متوازنة وتدرجية ومسؤولة  
وتستند إلى أسس علمية لتحقيق انتقال عادل ومتوازن  
ومستدام إلى طاقة منخفضة الكربون**



انتقال عادل ومتوازن ومستدام إلى طاقة منخفضة الكربون، مشيراً إلى أن أحداث السنوات القليلة الماضية، وخاصة الأزمة الروسية الأوكرانية، أثبتت أن التحول في مجال الطاقة لا يمكن أن يتحقق بدون الوقود الأحفوري، معتبراً أن المبادرات التي تبنتها الدول العربية المصدرة للنفط والغاز تشكل جزءاً من الحل في التعامل مع التحولات نحو الطاقة النظيفة، ولن تكون سبباً في تغير المناخ، ومؤكداً على أن مستقبل الطاقة المستدامة يتطلب اعتماد جميع مصادر الطاقة وتقنياتها دون استثناء ومستوى عالٍ للغاية من التعاون والاستثمار الدولي.

أشاد سعادة المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام لمنظمة الأقطار المصدرة للبترول (أوابك) بحسن التنظيم للملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين واختيار موضوع "تحديات التحول في مجال الطاقة" لمناقشته، مشيراً إلى أن التحدي الرئيسي الذي يواجه البلدان المنتجة والمصدرة للنفط والغاز هو الإصرار على ربط البيئة الخالية من الكربون بالدعوات إلى تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري والتحول إلى الطاقة المتجددة والمستدامة، داعياً إلى أن تكون هذه التحولات متوازنة وتدرجية ومسؤولة وتستند إلى أسس علمية لتحقيق

# أكد على دورهم في تحقيق مستقبل مستدام في دول مجلس التعاون الخليجي... المهندس محمد علي الخزاعي: للمؤتمرات والملتقيات ومنها الملتقى الهندسي الخليجي دور كبير في تطور وتقدم المهندسين الخليجين



القادة والقوة الدافعة لتطوير السياسات والتشريعات الداعمة لتحويل الطاقة الفعال والمستدام ودعم جهود إدارة الطاقة نحو مستقبل أكثر استدامة وكفاءة والمساعدة في تحليل الجدوى التقنية والاقتصادية للسياسات المقترحة، مشيراً الخزاعي إلى قدرة الملتقيات والمؤتمرات ومنها الملتقى الهندسي الخليجي في تطور وتقدم المهندسين الخليجين لتولي دورهم القيادي في الماضي قدما لتحقيق مستقبل مستدام في دول مجلس التعاون الخليجي.

عبّر المهندس محمد علي الخزاعي، الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي عن شكره لمعالي نائب رئيس الوزراء لتفضله بافتتاح أعمال الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة 2025، مؤكداً في كلمته في الافتتاح على الدور القيادي والمحوري في تطوير السياسات والمعايير من خلال المساهمة في إعداد اللوائح والمعايير التنظيمية لكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة وتقديم المشورة لصناع القرار بشأن السياسات والاستراتيجيات الفعالة، داعياً إياهم لأن يكونوا



خلال حفل افتتاح الملتقى الهندسي الخليجي السادس  
والعشرين...

## تكريم الروّاد من المهندسين في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



### دولة الكويت:

الدكتور بدر الطويل

المهندس عبدالله العكشان

### سلطنة عمان:

المهندس عبدالعزيز بن سعيد  
الشيذاني

المهندس سعيد بن راشد العلوي

### مملكة البحرين:

المهندس أيمن ناصر

المهندس عباس الوطني

المهندس محمد عبدالخالق

المهندسة ريم العتيبي

### المهندسون الروّاد المكرمون في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين:

### دولة الإمارات العربية:

المهندسة جميلة الفندي

الدكتور عيسى محمد البستكي

### المملكة العربية السعودية:

المهندس خالد العنزي

المهندس مالك الدهيمي

### دولة قطر:

الدكتور عبدالله حسن المحشادي

المهندس علي عبدالله

خلال تفضله بافتتاح الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة 2025 في 11 فبراير 2025، تفضل معالي الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة، نائب رئيس الوزراء بتكريم كوكبة من المهندسين الخليجين الروّاد.

ويأتي هذا التكريم جرياً على العادة في كل ملتقى، حيث يتشرف الإتحاد الهندسي الخليجي بتكريم أولئك الرواد الذين ساهموا بإبداعهم وعطائهم غير المحدود في رفع مكانة مهنة الهندسة ودفع عجلة التنمية في بلدانهم.

# في موضوع «إدارة الطاقة.. تحديات تحوّل الطاقة»... تكريم الفائزين بجائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع في دورتها السادسة والعشرين



جرت العادة في الملتقى الهندسي الخليجي، الإعلان عن الفائزين بجائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع، وفي دورتها السادسة والعشرين بمملكة البحرين وتحت شعار: "إدارة الطاقة.. تحديات تحوّل الطاقة"، تفضل معالي الشيخ خالد بن عبد الله آل خليفة، نائب رئيس مجلس الوزراء بتكريم الفائزين في هذه الجائزة، وهم:

- وزارة الأشغال بمملكة البحرين عن مشروع:

"مركز صحي مستدام في مدينة خليفة".

- سلطنة عمان عن مشروع:

"شاحنة الاحتراق المشترك: الديزل والهيدروجين الهجين لإزالة الكربون".

- شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جيبك) عن مشروع:

"وحدة استعادة ثاني أكسيد الكربون".



# خلال افتتاح الملتقى... تكريم الجهات الراعية والداعمة للملتقى الهندسي الخليجي

عقد الملتقى الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرون ومؤتمر إدارة الطاق 2025 هذا العام تحت شعار "تحديات تحول الطاقة"، وبرعاية رسمية من هيئة الكهرباء والماء.

وفي هذا السياق أعربت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية، عن بالغ تقديرها للرعاية الكريمة من هيئة الكهرباء والماء، منوهة بأهمية الشراكة معها والتي تمثل ركيزة أساسية في دعم توجهات الطاقة المستقبلية وتحقيق تكامل مستدام في هذا المجال.

كما أشادت بالدعم المقدم من كافة الشركات الراعية والداعمة، وقد تفضل معالي الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة، نائب رئيس مجلس الوزراء الموقر، بتكريم الجهات الراعية بحضور رئيس المؤتمر المهندس عبد المجيد القصاب، والجهات الراعية هي:

الراعي الرسمي: هيئة الكهرباء والماء

الراعي البلاطيني: شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جيبيك).

الراعي الذهبي: شركة بابكو إنرجيز.

الراعي الفضي: دار الخليج للهندسة، وشركة SLB.





# المعرض المصاحب للملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة 2025

صور متنوعة من المعرض المصاحب للملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين والذي نظمتها جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الاتحاد الهندسي الخليجي في الفترة 11 - 13 فبراير 2025.





# المعرض المصاحب للملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين ومؤتمر إدارة الطاقة 2025





# تزكية الكويتي المهندس معجب العجمي لمنصب الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي خلفاً للمهندس محمد علي الخزاعي... اجتماع المجلس الأعلى للاتحاد الهندسي الخليجي بمقر جمعية المهندسين البحرينية

الأمين العام للاتحاد الهندسي الخليجي  
خلفاً للمهندس محمد علي الخزاعي من  
جمعية المهندسين البحرينية.

وتبارك جمعية المهندسين البحرينية  
للزميل المهندس معجب العجمي هذه  
التزكية وتتمنى له التوفيق والسداد في  
مهمته الجديدة أميناً عاماً للاتحاد.

نظمت الجمعية بالتعاون مع الاتحاد  
الهندسي الخليجي، وحضر الاجتماع  
رؤساء وممثلو الهيئات والجمعيات  
الهندسية الخليجية الأعضاء في الاتحاد.

وخلال الاجتماع تمت تزكية المهندس  
معجب العجمي من جمعية المهندسين  
الكويتية من قبل المجلس الأعلى للاتحاد  
الهندسي الخليجي ليتولى منصب

عقد المجلس الأعلى للاتحاد الهندسي  
الخليجي اجتماعه بمقر جمعية  
المهندسين البحرينية بالجفير وذلك في  
مساء يوم الأربعاء الموافق 12 فبراير  
2025، وعقد هذا الاجتماع على هامش  
انعقاد الملتقى الهندسي الخليجي  
السادس والعشرين بمملكة البحرين  
في الفترة 11 - 13 فبراير 2025، والذي





# في ختام الملتقى الهندسي الخليجي ومؤتمر إدارة الطاقة... توصيات لتسريع إزالة الكربون وتعزيز كفاءة الطاقة وضمان جدوى حلول الطاقة النظيفة

في ختام الملتقى الهندسي الخليجي ومؤتمر إدارة الطاقة، أكد المشاركون على أن التحول في مجال الطاقة في منطقة الخليج يقف عند مفترق طرق حاسم، داعين إلى توحيد النهج في مجال تسريع إزالة الكربون، وتعزيز كفاءة الطاقة، وضمان الجدوى الاقتصادية لحلول الطاقة النظيفة، وقد ألقى الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية كلمة ختامية، فيما ألقى المهندس عبد المجيد القصاب كلمة تضمنت عدداً من التوصيات بشأن تحولات الطاقة ومن خلال سياسات طموحة تحقق الأهداف وتحقق مستقبلاً مستداماً وآمناً ومجدياً اقتصادياً في مجال الطاقة في المنطقة.





# من ألبوم الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين









# الرواد من جمعية المهندسين البحرينية المكرمون في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين المهندس أيمن محمد ناصر



- عمل سابقاً بوظيفة فني هندسة في شركة بناغاز في الفترة 1979-1981.  
- انضم في العام 1997 لإدارة تشغيل و صيانة الصرف الصحي وعمل فيها كرئيس لمجموعة التشغيل والصيانة لشبكة الصرف الصحي المنطقة 1.  
- أسندت له رئاسة قسم محطات معالجة مياه الصحي في العام 2019، مما أضاف إلى خبراته العديدة في المجالات الهندسية الخاصة بإدارة أصول الصرف الصحي.

## الاهتمامات والعضوية:

- تشمل اهتماماته العمل التطوعي في المجال الهندسي (حيث كان عضو في مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية) وكذلك الإرشاد المهني للزملاء وخاصة الشباب منهم.  
- يعد من المهندسين البحرينيين الرواد وأحد أبناء الرعيل الأول في مجال تخطيط وتصميم وتشغيل وصيانة مرفقات الصرف الصحي.

## المؤهلات العلمية:

- ماجستير في الهندسة الكهربائية والاتصالات: جامعة سانت بطرسبرج - جمهورية روسيا الاتحادية.

## الخبرات المهنية:

- مهندس و استشاري بحريني بخبرة تتجاوز 39 عاماً في مجالات تخطيط و تصميم و تشغيل و صيانة مرفقات الصرف الصحي و المشاريع الحكومية.  
- يشغل حالياً منصب رئيس قسم محطات معالجة مياه الصرف الصحي - إدارة تشغيل وصيانة الصرف الصحي. ويعزى إليه القيام بأعمال تشغيل وصيانة ومراقبة جميع محطات معالجة مياه الصرف الصحي الحكومية والذي يساهم بشكل في المحافظة على البنية التحتية للصرف الصحي في مملكة البحرين وتطويرها وكذلك انعكاساتها البيئية والصحية والاجتماعية.  
- عمل سابقاً بوظيفة مهندس استشاري في شركة واتسون هوكسلي- خنجي لمدة 9 سنوات، قدم خلالها العديد من الخدمات الاستشارية لقطاع الصرف الصحي وغيرها.



# الرّواد من جمعية المهندسين البحرينية المكرّمون في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين

## المهندس عباس الوطني



### المشاركات والعضوية:

- المشاركة في تمثيل مملكة البحرين في مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب واللجنة الفنية للمجلس ( 2002 - 2016).
- المشاركة في تمثيل مملكة البحرين في مجلس وزراء الإسكان لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية واللجنة الفنية ( 2002 - 2016).
- عضو مجلس الإدارة (الأمين المالي) في جمعية المهندسين البحرينية ( 2014 - 2017).
- المشاركة في المؤتمرات والفعاليات واللجان الداخلية والخارجية لجمعية المهندسين البحرينية.
- تمثيل جمعية المهندسين في اللجان الفنية المشتركة ولجنة الاستملاكات للعقارات والأراضي بالمملكة.
- شارك في العديد من الدورات العملية والتدريبية.

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس هندسة معمارية: جامعة الأزهر - 1981.
- ماجستير في العمارة وإسكان: جامعة نيوكاسل، المملكة المتحدة - 1992.
- وسام البحرين للكفاءة من جلالة ملك البلاد المعظم، 2012.

### الخبرات المهنية:

- خبير فني: إدارة تخطيط وتصميم المشاريع الإسكانية - وزارة الإسكان، 2006 - 2015.
- رئيس قسم التصميم الحضري: إدارة المشاريع الإسكانية - وزارة الأشغال والإسكان، 1992 - 2006.
- مهندس معماري أول: إدارة الشؤون الفنية - وزارة الإسكان، 1986 - 1992.
- مهندس معماري: إدارة الشؤون الفنية - وزارة الإسكان، 1981 - 1986.

# الرواد من جمعية المهندسين البحرينية المكرمون في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين

المهندس محمد عبد الخالق



وفلاتر البحرين، وغيرها، بالإضافة إلى كونه مسؤولاً عن تطوير الأعمال.

- شركة الخليج للتعمير (تعمير)، وتولى العديد من المشاريع، بما في ذلك جزيرة تالا، ومنتزه عذاري وغيرها، بالإضافة إلى كونه مسؤولاً عن تطوير الأعمال.

- الشركة البحرينية الكويتية للتأمين، GIG، كمدير تأمينات الممتلكات والحوادث.

- شركة إيثار لإدارة الأصول والعقارات والاستشارات الاستثمارية.

## العضوية:

- 2014 - 2017، عضو مجلس إدارة الاتحاد البحريني للرياضة للجميع.

- 1992 - حتى الآن، عضو جمعية المهندسين البحرينية، بما في ذلك لجان مختلفة

- 2022 - حتى الآن، أمين عام الاتحاد الدولي للرياضة للجميع

- 1991 - 1995، عضو مجلس إدارة، ثم رئيس جمعية كلية الهندسة، جامعة البحرين.

- بالإضافة إلى عضوية مجالس إدارات عدة شركات.

## المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية، جامعة البحرين.

- دبلوم متقدم في التأمين، معهد البحرين للدراسات المصرفية والمالية (BIBF).

- زمالة معهد التأمين المعتمد (ACII)، لندن.

- بالإضافة إلى العديد من برامج التدريب والمؤتمرات والدورات القصيرة.

## الخبرات المهنية:

- أكثر من 30 عاماً من الخبرة العملية في قطاعات مختلفة، بما في ذلك الهندسة والتأمين وتطوير العقارات والاستثمار والتعليم والصناعة والترفيه.

- مجموعة يوسف بن أحمد كانو، المدير العام التنفيذي لقسم العقارات، المسؤول عن محفظة العقارات للمجموعة، بشكل رئيسي في دول مجلس التعاون الخليجي.

- شركة إنوفست، وتولى العديد من المشاريع بما في ذلك مرسى البحرين للاستثمار، ومصنع الخليج للتقنية الحيوية،



# الرواد من جمعية المهندسين البحرينية المكرمون في الملتقى الهندسي الخليجي السادس والعشرين المهندسة ريم العتيبي



صناعة البتروكيماويات (GPIC). لمدة 13 عاما في دائرة الخدمات الفنية بقسم الهندسة.

## العضوية:

- عضو نشط في عدد من المعاهد والجمعيات مثل جمعية المهندسين البحرينية حيث شغلت منصب عضو مجلس ادارتها لثلاث دورات، معهد الهندسة المدنية (ICE) بالمملكة المتحدة، ومؤسسة إنجاز البحرين حيث أكملت أكثر من 150 ساعة تطوعية مع إنجاز البحرين، وحصلت على جائزة المتطوع البلاطيني المتميز من قبلهم شغفها يكمن في دعم المرأة المهندسة في المجال الهندسي وتمثل ذلك في تنظيم عدد من الورش والمحاضرات والندوات من خلال جمعية المهندسين البحرينية ومعهد الهندسة المدنية بالتعاون مع المجلس الأعلى للمرأة لمملكة البحرين.

## المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية: جامعة البحرين بامتياز مع مرتبة الشرف وحصلت على جائزة أفضل مشروع تخرج  
- ماجستير في إدارة الهندسة: جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، بامتياز عالٍ (الأولى على دفعتها)  
- حصلت على شهادات اعتمادية: القيادة في تصميم الطاقة والبيئة - (LEED GA)، النظام الإداري في الصحة والسلامة المهنية ISO 45001:2018، نظم الإدارة البيئية ISO 14001:2015.

## الخبرات المهنية:

- شاركت في عدد من المشاريع الهندسية بمملكة البحرين كمشاريع البنية التحتية ومشاريع البناء والتطوير العقاري في شركة العرين وشركة ديار المحرق ثم انتقلت من التطوير العقاري إلى المجال الصناعي بشركة الخليج



# شاركت في اجتماع اللجنة الاستشارية واللجنة الفنية للمؤتمر... "المهندسين" شريك استراتيجي لمؤتمر ومعرض الصحة والسلامة والبيئة العالمي في شهر مايو القادم



شاركت جمعية المهندسين البحرينية في أواخر شهر يناير الماضي في أعمال الاجتماع الأول للجنة الاستشارية واللجنة الفنية كشريك داعم للنسخة التاسعة من مؤتمر ومعرض الصحة والسلامة والبيئة العالمي والذي سينظم في الفترة 19 - 22 مايو 2025 بمركز الخليج للمؤتمرات بالمنامة.

وشاركت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية في اجتماع اللجنة الاستشارية للمؤتمر والذي جمع الاجتماع قادة الصناعة والخبراء الرائدة لمناقشة الأهداف الرئيسية وتحديد الاتجاه الاستراتيجي للمؤتمر، وضمان استمراره كمنصة رائدة لتعزيز ممارسات الصحة والسلامة والبيئة على مستوى العالم.



كما شارك المهندس فريد بوشهري، مدير المؤتمرات والمعارض بالجمعية في اجتماع اللجنة الفنية لهذا المؤتمر وذلك في 21 يناير 2025 بفندق كراون بلازا بالمنامة.



# يقام في مملكة البحرين في الفترة 1 - 4 ديسمبر القادم... جمعية المهندسين البحرينية وشركة أرامكو السعودية توقعان اتفاقية رعاية المؤتمر الثامن للفحوصات اللاإتلافية



الصناعة من خلال تسهيل الوصول إلى الشهادات المعترف بها عالميًا، وتعزيز أفضل الممارسات، ودفع عجلة التقدم في الفحوصات اللاإتلافية في جميع أنحاء المنطقة.

ويتوقع أن يشارك في المؤتمر أكثر من 1000 مشارك من أكثر من 30 دولة، إلى جانب أكثر من 80 راعيًا، وسيعمل المؤتمر كمنصة حيوية لتبادل المعرفة والتواصل وأحدث التطورات في ممارسات وتقنيات الاختبارات اللاإتلافية وتفخر جمعية المهندسين البحرينية بلعب دور في دعم المتخصصين في الصناعة من خلال تسهيل الوصول إلى الشهادات المعترف بها عالميًا، وتعزيز أفضل الممارسات، ودفع التقدم في الاختبارات اللاإتلافية في جميع أنحاء المنطقة.

1 إلى 4 ديسمبر 2025، في مركز الخليج للمؤتمرات بفندق الخليج في البحرين. ويهدف مؤتمر ومعرض الفحوصات اللاإتلافية المرتقب إلى جمع الخبراء والمختبرين والجهات الفاعلة الرئيسية من مختلف قطاعات النفط والغاز والطيران والبناء والرعاية الصحية، والذين يعتمدون جميعًا على تقنيات الاختبارات اللاإتلافية لضمان السلامة والكفاءة والابتكار.

ومن المتوقع أن يشارك في المؤتمر أكثر من 1000 مشارك من أكثر من 30 دولة، إلى جانب أكثر من 80 جهة راعية، وسيعمل المؤتمر كمنصة حيوية لتبادل المعرفة والتواصل والتعرف على أحدث التطورات في ممارسات وتقنيات الفحوصات اللاإتلافية.

وتفخر جمعية المهندسين البحرينية بدورها في دعم المتخصصين في

وقعت جمعية المهندسين البحرينية وشركة أرامكو السعودية اتفاقية رعاية للمؤتمر والمعرض الثامن للفحوصات اللاإتلافية في الشرق الأوسط 2025. ووقع الاتفاقية بمقر الجمعية في الجفير في 29 يناير 2025، الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية، والسيد أسامة بادغيش، المسؤول في مصنع الخرسانة شمال المنطقة الشرقية لإنتاج الغاز التابع لشركة أرامكو السعودية، رئيس الهيئة الاستشارية للمؤتمر، وبحضور السيد ياسر الصبحي، مدير الدعم الفني للتفتيش في أرامكو السعودية ورئيس المؤتمر، والسيد رامي الزهراني، نائب رئيس المؤتمر.

ويعود مؤتمر ومعرض الفحوصات اللاإتلافية بعد توقف دام لحوالي عقد من الزمان، ومن المقرر أن يقام في الفترة من



تعرفوا على مرافق الشركة...

## أعضاء جمعية المهندسين البحرينية يزورون شركة أسري



يجدر بالذكر أن الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري)، هي الشركة الرائدة على مستوى الخليج العربي والمنطقة في مجال إصلاح السفن والتصنيع البحري وتمتد خبرتها في هذا المجال لأكثر من 45 عاماً، حيث تأسست في عام 1977 ويقع مقرها في البحرين.

نظمت لجنة الأنشطة العامة وخدمة المجتمع بجمعية المهندسين البحرينية زيارة فنية إلى مقر الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري ASRY) جنوب الحد، وذلك في يوم السبت الموافق 4 فبراير 2025.

وخلال الزيارة اطلع 26 مهندساً من أعضاء الجمعية على آلية استقبال السفن في أحواض الشركة ومراحل إصلاحها، كما تعرفوا على عدد من مرافق الشركة.

## فعاييات قادمة

- \* الغبقة الرمضانية لجمعية المهندسين البحرينية (10 مارس 2025م)
- \* قمة البحرين للمدن الذكية 2025 (شريك معرفي) (15 - 16 أبريل 2025م)
- \* مؤتمر ومعرض الصحة والسلامة والبيئة العالمي التاسع (شريك إقليمي) (19 - 22 مايو 2025م)
- \* مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول تآكل المعادن - الظهران، السعودية (11 - 13 نوفمبر 2025م)
- \* مؤتمر الشرق الأوسط الثامن للفحوصات اللا إتلافية NDT - مملكة البحرين (1 - 4 ديسمبر 2025م)





رئيس وأعضاء مجلس الإدارة  
وأعضاء ومنتسبو جمعية المهندسين البحرينية  
يرفعون خالص التهاني إلى مقام

حضرة صاحب الجلالة  
**الملك حمد بن عيسى آل خليفة**  
ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه

وصاحب السمو الملكي  
**الأمير سلمان بن حمد آل خليفة**  
ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله  
بمناسبة ذكرى

**ميثاق العمل الوطني**



BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS





BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS



رئيس

وأعضاء مجلس الإدارة وأعضاء ومنتسبي

**جمعية المهندسين البحرينية**

يتقدمون

إلى رئيس وأعضاء مجلس الإدارة وأعضاء ومنتسبي

**جمعية المهندسين الكويتية**

بخالص التهاني والتبريكات بمناسبة

**ذكرى العيد الوطني وذكرى يوم التحرير**

متمنين لدولة الكويت الشقيقة قيادة وشعبا مزيدا من التقدم والرخاء





BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS



الهيئة السعودية للمهندسين  
SAUDI CONCIL OF ENGINEERS

رئيس وأعضاء مجلس إدارة

جمعية المهندسين البحرينية

وكافة أعضائها ومنتسبيها

يهنئون الزملاء الأشقاء في

الهيئة السعودية للمهندسين

بمناسبة احتفالات المملكة العربية السعودية

بمناسبة

يوم التأسيس

Saudi Founding Day

— 1727م / 1139هـ —







BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كَلَامٌ وَأَنْدُخَيْرٌ



Prime Sponsor



Organized by



Supported By



للإطلاع على كتيب (مؤتمر الشرق الأوسط الثامن  
 للفحوصات اللاإتلافية (NDT)  
 يرجى الضغط على الرمز أو تصويره



Call for abstracts



Under the patronage of  
**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

## Conference Technical Program

### Digital Solutions for Resilient and Efficient System



- Managing Corrosion with Big Data Insights
- AI-Driven Material Innovation and Optimization
- IoT Integration with Smart Materials
- Connecting Materials, Data, and Innovation for a Circular Economy

### Emerging Developments In Advanced Materials



- Advancement in Hydrogen Transportation and Storage
- Innovations in Carbon Capture, Utilization, and Storage Technologies
- Graphene and Graphite
- Advances across the carbon fiber manufacturing value chain and Next Generation Applications
- Quantum Materials including Phase Change, Self-Healing Advanced Materials

### Corrosion Management and Asset Integrity



- Corrosion in Downhole, Upstream Production Facilities, and Transmission Pipelines
- Corrosion in Refining, Petrochemical, and Chemical Industries
- Asset Integrity, Inspection, Monitoring, and Maintenance
- Enhanced Performance Through Innovative Materials and Fabrication in Maritime
- Corrosion Mitigation through Protective Coatings and Cathodic Protection

### Future Trends in Materials for Energy and Construction



- Revolutionizing Oil and Gas Operations with Nonmetallic and Composites
- Future Material Trends in Construction and Transportation Toward Sustainability
- Breakthrough in Metallic Materials and Welding Technology
- Utilities and Environmental Sustainability Through Innovative Materials Solutions
- Additive Manufacturing for Energy And Infrastructure

Abstract submission deadline  
**APRIL 15, 2025**

Organized by:



For more information

T: +973 1781 0733  
E: [conference.manager@bse.bh](mailto:conference.manager@bse.bh)  
[info@mea.org.sa](mailto:info@mea.org.sa)  
[www.meconline.com](http://www.meconline.com)

**AMPP** DHAHRAN  
CHAPTER SAUDI ARABIA