

رکز على دور حلول الذكاء الاصطناعي لسلامة الأصول ومعرضه ضم أكثر من 150 عارضاً وراعي

تنظيم مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل بمشاركة أكثر من 45 دولة و300 ورقة بحثية تقنية و25 ورشة عمل



وقدّم رئيس مجلس إدارة جمعية هندسة المواد طارق الغامدي الشكر إلى وزارة الطاقة على دعمها الكبير منذ انطلاق الجمعية في عام 2024، بالإضافة للدعم الكبير من الشركات المساندة والداعمة في إنجاح هذا المؤتمر، مضيفاً بأن الجمعية تمضي بخطوات كبيرة لتحقيق الأثر على قطاع هندسة المواد، من خلال عقدتها لجلسات حوارية وتبادل الخبرات بين المتخصصين، بالإضافة إلى توقيع مذكرات تفاهم للتدريب والتطوير مع جهات محلية ودولية.

نظم مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للتآكل وسلامة الأصول في نسخته التاسعة عشرة في معارض الظهران بالمنطقة الشرقية بتنظيم من جمعية المهندسين البحرينية وجمعية هندسة المواد بالمملكة العربية السعودية، وجمعية حماية المواد والأداء AMPP فرع الظهران، في الفترة من 11 إلى 13 نوفمبر 2025 بمشاركة أكثر من 300 متحدثاً من نخبة المهندسين وصناع القرار والمهتمين بقضايا سلامة الأصول ومنع التآكل ويحضره أكثر من خمسة آلاف ضيف



في كلمتها في افتتاح مؤتمر التآكل الـ 19... رئيس جمعية المهندسين البحرينية:

## - نثمن جهود المنظمين والشركاء لاستضافة المؤتمر والتنسيق المتميز - استضافة النسخة الـ 19 في الظهران، ولأول مرة خارج البحرين علامة فارقة ورمز قوي للشراكة الاستراتيجية بين المملكتين الشقيقتين في تعزيز الهندسة والصناعة والاستدامة



الذكاء الاصطناعي وبما حققه من حلول لسلامة الأصول، مؤكداً على أهمية العمل على تطوير حلول متقدمة تُفيد قطاع الطاقة والصناعة ومثلت نسخة هذا العام من المؤتمر إنجازاً تاريخياً حقيقياً، إذ عُقد لأول مرة في المملكة، وبحجم ومستوى مشاركة يفوق خمسة أضعاف الدورات السابقة، كما شكّل المؤتمر والمعرض منصةً للحوار والاستكشاف والتعاون، حيث جمع مندوبين من أكثر من 45 دولة، قدّموا أكثر من 300 ورقة بحثية تقنية و25 ورشة عمل، وضمّ المعرض أكثر من 150 عارضاً وراعيًا، مثلوا جميع التخصصات المرتبطة بإدارة التآكل، وعلوم المواد، والابتكار الصناعي.

أشادت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية بالدعم والمساندة من الجهات الراعية وبما بلغه هذا الدعم من مستوى جديد في هذه الدورة، مثمّنة جهود المنظمين والشركاء مع جمعية المهندسين البحرينية وهما جمعية هندسة المواد وجمعية حماية المواد والأداء (AMPP) فرع الظهران لاستضافة هذا المؤتمر وللتنسيق المتميز وكرم الضيافة، مؤكدة على أن استضافة النسخة التاسعة عشرة في الظهران، ولأول مرة خارج البحرين، يمثل علامة فارقة ورمزاً قوياً للشراكة الاستراتيجية بين المملكتين الشقيقتين في تعزيز الهندسة والصناعة والاستدامة وخلال فعاليات افتتاح المؤتمر أكد الخبراء والمشاركين على أهمية دور

















# مؤتمر الشرق الأوسط للتآكل وسلامة الأصول يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تسريع التحول الصناعي



## المتحدثون الرئيسيون



أحمد الخويطر



قسطنين نوفوسيلوف



آلان ثوماس

المواد والأداء، وتحدث عن سلامة الأصول وإدارة التآكل.

وقد تمحور البرنامج الفني للمؤتمر حول عدد من المحاور الابتكارية، غطت موضوعات عدة، منها الحلول الرقمية للأنظمة المرنة والفعالة والتي تُسلط الضوء على الدور التحويلي للذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة في مبادرات الكفاءة والاقتصاد الدائري.

وفي الحلقة النقاشية الأولى والتي دارت حول موضوع تسريع التحول الصناعي من خلال قوة الذكاء الاصطناعي، تحدث نخبة من الخبراء والمختصين العالميين في هذا الجانب، حيث تحدث كل من خالد القحطاني نائب الرئيس الأعلى لأرامكو السعودية، وسينثيل راماني، ولوك نيازي، ووسيم الشوربجي، وكيث ويليامز، فيما أدارت الحلقة النقاشية إيثنه تريانور، المدربة الإعلامية وخبيرة الاتصالات.

وفي البرنامج الفني للمؤتمر وفي يومه الأول عقدت ثلاث ورش عمل دارت الورشة الأولى حول أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الصناعية، فيما ناقشت الورشة الثاني مواضيع تتعلق بـ مواد الكربون من الجيل التالي: من المواد الأولية النانوية إلى المنتجات على نطاق واسع (قابلية التصنيع، والتوسع، والتطبيقات)، أما الورشة الثالثة فتناولت موضوع الطائرات بدون طيار والروبوتات ورسم مستقبل التفتيش والمراقبة الميدانية في عمليات النفط والغاز.

تناولت جلسات مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر لتآكل المواد الأصول الذي استضافته معارض الظهران خلال الفترة من 11-13 نوفمبر 2025، موضوعات عدة منها المواد المدعومة بالذكاء الاصطناعي والابتكار والتحسين، وإدارة التآكل باستخدام رؤى البيانات الضخمة، والتقدم في نقل وتخزين الهيدروجين، والتآكل في قاع الآبار، ومرافق الإنتاج في المنبع، وخطوط أنابيب النقل، وتحسين الأداء من خلال مواد وتصنيع مبتكرين في القطاع البحري، وتخفيف التآكل من خلال الطلاءات الواقية، والتصنيع الإضافي للطاقة والبنية التحتية، والمرافق والاستدامة البيئية من خلال حلول المواد المبتكرة.

وبعد الافتتاح الرسمي للمؤتمر انطلقت الحلقات النقاشية والجلسات التقنية، وورش العمل المتخصصة عبر منصتين للمناقشة، والمسارات المخصصة للطلاب، وشارك في المؤتمر ثلاثة متحدثين رئيسيين هم:

- أحمد الخويطر، النائب التنفيذي للرئيس للتقنية والابتكار في أرامكو، وتحدث عن الرقابة الاستراتيجية في مجال الذكاء الاصطناعي.

- البروفيسور قسطنين نوفوسيلوف، الحائز على جائزة نوبل في الفيزياء في 2010، وتحدث عن تشكيل المواد المتقدمة في المستقبل.

- آلان ثوماس، الرئيس التنفيذي لجمعية حماية



# خلال مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل وسلامة الأصول توقيع مذكرة تفاهم بين جمعية المهندسين البحرينية وجمعية حماية المواد السعودية



شهد مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول التآكل ومعرضه المصاحب والذي أقيم في الفترة 11 - 13 نوفمبر 2025 توقيع مذكرة تفاهم بين جمعية المهندسين البحرينية وجمعية هندسة المواد بالمملكة العربية السعودية، وذلك بهدف تعزيز آفاق التعاون في الجوانب المهنية المشتركة.

وقع المذكرة عن جمعية المهندسين البحرينية الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية، فيما وقعها عن جمعية هندسة المواد المهندس طارق الغامدي، رئيس مجلس إدارة الجمعية

## شارك فيها عضوا الجمعية البروفيسور عيسى قمبر والمهندس عيسى جناحي جمعية المهندسين البحرينية تشارك في تحكيم مشاريع التخرج لطلبة الجامعات بمؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل



كّرم المهندس وائل الجعفري، رئيس اللجنة التنفيذية لمؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل، النائب التنفيذي للرئيس للخدمات الفنية بأرامكو، والدكتور المهندس خالد القحطاني، رئيس المؤتمر، نائب الرئيس الأول لخدمات الهندسة بأرامكو، المتطوعين ومن ضمنهم المحكمين لمسابقة مشاريع الطلاب الجامعيين اللذين خصصت لهم مساحة في المعرض لعرض ابتكاراتهم ومنتجاتهم. وقد شاركت جمعية المهندسين البحرينية في لجنة التحكيم لهذه المشاريع من خلال مشاركة عضوي الجمعية المهندس عيسى جناحي، والبروفيسور عيسى قمبر في تحكيم مشاريع التخرج للطلبة، وقد بلغ عدد المشاريع في المسابقة أربعين مشروعاً.





# شارك فيه 2100 طالب ورَّكز على التآكل وإيجاد الحلول وابتكار المواد

## مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول التآكل وسلامة الأصول

### يكرّم الفائزين في أول هاكاثون طلابي للذكاء الاصطناعي

وبدأ الهاكاثون بمرحلتين: معسكر تدريبي للطلاب "عن بعد"، حيث وصل عدد الطلاب في المرحلة الأولى إلى 2100 طالب في 8 ورش علمية، فيما تتمثل المرحلة الثانية في تقليص أعداد الطلاب لنحو 200 طالب مشارك من خلال 36 فريقاً، وقامت الفرق المشاركة بعرض حلول تقنية للذكاء الاصطناعي لمشاكل سلامة الأصول وإدارة المواد وإدارة التآكل، وشهد ختام المؤتمر تكريم الفرق الفائزة.

شهد مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول التآكل ومعرضه المصاحب والذي أقيم في الفترة 11 - 13 من نوفمبر 2025 أول هاكاثون طلابي للذكاء الاصطناعي، ويُرَّكز على التآكل وإيجاد الحلول وابتكار المواد، وهو انعكاس قويّ للجيل القادم الذي يُسهم في تعزيز القدرات وإعادة تعريف مستقبل سلامة الأصول.

ويقوم الهاكاثون بإيجاد الحلول لمشاكل سلامة الأصول وهندسة المواد وإدارة التآكل عن طريق الذكاء الاصطناعي،

فريق من كلية الهندسة بجامعة العلوم التطبيقية بالبحرين يحصل على جائزة أفضل فكرة إبداعية في الهاكاثون الطلابي للذكاء الاصطناعي بمؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر حول التآكل



حصل فريق من جامعة العلوم التطبيقية بالبحرين مكون من طلاب كلية الهندسة، وهم: هاشم عبد اللطيف العمري، محمد محسن عباس، أسيل خالد حمد الخضير، هدى حازم دسوقي، وقاسم يوسف الحداد، على جائزة أفضل فكرة إبداعية في الهاكاثون الطلابي للذكاء الاصطناعي والذي نظم ضمن أعمال مؤتمر الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل والذي أقيم في إكسبو الظهران في الفترة 11 - 13 نوفمبر 2025.





# قدّمها عضو الجمعية البروفيسور عيسى قمبر في مؤتمر الشرق الأوسط للتآكل جمعية المهندسين البحرينية تشارك بورقة عمل بعنوان «التدهور البيئي للألواح الشمسية: آليات التآكل وتقنيات التخفيف والقضاء عليه»



شاركت جمعية المهندسين البحرينية بورقة عمل بعنوان "التدهور البيئي للألواح الشمسية: آليات التآكل وتقنيات التخفيف، والقضاء على التآكل" من إعداد وتقديم البروفيسور عيسى قمبر، عضو الجمعية في مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط التاسع عشر للتآكل، والذي أقيم في الفترة من 11 إلى 13 نوفمبر 2025 في إكسبو الظهران، بالمملكة العربية السعودية.

بإجراء تحليل الموثوقية والإتاحة وقابلية الصيانة (RAM)، الذي يستخدم بيانات الأعطال واتجاهات الأداء الممتدة لعقود لتحديد مناطق التدهور وتوجيه استراتيجيات الصيانة المحسّنة.

بانتظام على الحدّ من هذه الخسائر. كما تُسهم التصميم الحديثة - مثل المجمّعات الكروية المحاطة بالزجاج - والمواد المقاومة للتآكل في تعزيز المتانة. ويتمّ تعزيز الموثوقية على المدى الطويل من خلال ضمانها

وتم التطرق في ورقة العمل إلى أن التآكل يقلّل من كفاءة الألواح الشمسية ويقصّر عمر مكّوناتها، خصوصًا في الأجزاء المعدنية غير المحمية. وتساعد عمليات الفحص والتنظيف وإعادة الطلاء الوقائي





# أشاد بجهود الجمعية ومساهمتها في دعم التنمية بالمملكة... سعادة وزير الأشغال يلتقي بمكتبه بالوزارة مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية



كما تم بحث عدد من الموضوعات مثل تقديم دورات متخصصة لموظفي الوزارة والمقاولين وعقد ندوات مهنية مشتركة بين الجانبين.

حضر اللقاء من جانب جمعية المهندسين البحرينية كل من المهندسة هدى سلطان، نائب الرئيس والمهندس حبيب الجبوري، مدير المؤتمرات والمعارض، والمهندسة شيخة الخلاصي، مدير شؤون الأعضاء، والدكتور حميد عبدالله المدير التنفيذي للجمعية.

استقبل سعادة المهندس إبراهيم بن حسن الحواج، وزير الأشغال بمكتبه بالوزارة الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية وعدداً من أعضاء مجلس الإدارة.

وخلال اللقاء أشاد سعادته بجهود جمعية المهندسين البحرينية في المساهمة في مسيرة التنمية الشاملة في مملكة البحرين وتطور المهندسين والقطاع الهندسي.

من جانبها أشادت الدكتورة رائدة العلوي بجهود وزارة الأشغال في تطوير البنى التحتية وتنفيذ المشاريع.

## فعاآيات قادمة

- \* مؤتمر الشرق الأوسط الثامن للفحوصات اللا إآلافية NDT - مملكة البحرين (6 - 9 أبريل 2026م)
- \* المؤتمر العربي لتقنية المعلومات والاتصالات والفضاء 2026 - جمهورية مصر العربية (14 - 16 أبريل 2026م)



# تقديرًا لدور الجمعية في دعم مسيرة التنمية وتطور مهنة الهندسة بيت القرآن يكرم جمعية المهندسين البحرينية



للخطاط العراقي وأحد مبدعي الخط العربي الكبار هاشم البغدادي (1914 - 1973).

يجدر بالذكر بأن الدكتور عبد اللطيف بن جاسم كانو هو أحد مؤسسي جمعية المهندسين البحرينية في العام 1972 وأول رئيس لها، وتولى رئاستها في الدورة 1972 - 1973 والدورة 1976 - 1977.

استقبل الدكتور عبدالله اللطيف بن جاسم كانو، مؤسس بيت القرآن الدكتوراة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية، حيث أعرب كانو عن تقديره لجهود الجمعية في دعم مسيرة التنمية وتطور مهنة الهندسة في البلاد.

وخلال اللقاء قدم الدكتور عبدالله اللطيف بن جاسم كانو، لرئيس جمعية المهندسين البحرينية مخطوطة قرآنية قيّمة



ضمن جلستها حضرتها الدكتورة رائدة العلوي حول دعم المنظمات غير الحكومية لتنمية القوى العاملة  
**جمعية المهندسين البحرينية تشارك في مؤتمر الجيل الخامس من  
 القوى البشرية العاملة: تشكيل القوى البشرية المستقبلية**



شاركت جمعية المهندسين البحرينية في أعمال المؤتمر السنوي السادس والعشرين لجمعية البحرين لإدارة الموارد البشرية، بحضور معالي السيد علي بن صالح الصالح، رئيس مجلس الشورى، وبمشاركة نخبة من الخبراء والمتخصصين في مجال إدارة الموارد البشرية من مختلف دول العالم.

وشاركت الجمعية ممثلة في الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية في هذا المؤتمر والمعرض السنوي الذي أقيم في يومي الإثنين والثلاثاء الموافق 17 و 18 نوفمبر 2025 بفندق كراون بلازا بالمنامة، حيث حضرت رئيس الجمعية الجلسة الحوارية حول دعم المنظمات غير الحكومية لتنمية القوى العاملة.

وحمل مؤتمر هذا العام عنواناً محورياً عكس تحديات المرحلة الراهنة، وهو: "الجيل الخامس من القوى البشرية: تشكيل مستقبل العمل"، وهدف إلى مناقشة مستقبل القوى العاملة في ظل التطور المتسارع في تكنولوجيا المعلومات

لكبار الرؤساء التنفيذيين، وتمت خلالها مناقشة قضايا محورية تشمل دور الذكاء الاصطناعي في تطوير بيئات العمل، واستراتيجيات استدامة القوى العاملة في عصر التحول الرقمي، وإدارة المواهب في ظل المتغيرات الاقتصادية، إضافةً إلى بناء ثقافة مؤسسية مرنة قادرة على مواكبة المستقبل، وتعزيز دور القيادة في تشكيل قوى بشرية فاعلة ومبدعة للتعامل مع التحديات المستقبلية.

والذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي، وتأثير ذلك على الأفراد والمؤسسات على حدّ سواء.

وشارك في المؤتمر أكثر من 25 متحدّثاً وخبيراً ومدير جلسة من عدة دول، بما يعكس البعد الدولي والتنوع الفكري الذي يميز هذا الحدث السنوي.

وعقدت أعمال المؤتمر على مدى يومين متتاليين، تخللتها أربع جلسات نقاشية رئيسية وحلقات حوار متخصصة



# تحت عنوان "الهندسة عبر الأجيال" وبمشاركة المهندسة هدى سلطان جمعية المهندسين البحرينية تشترك في ملتقى المهندسات العُمانيات 2025



انسجامًا مع مستهدفات رؤية عُمان 2040 في تمكين الكفاءات وتشجيع الإبداع والابتكار.

وشاركت الجمعية ممثلة بالمهندسة هدى سلطان، نائب رئيس الجمعية بورقة بحثية تناولت فيها دور جمعية المهندسين البحرينية من خلال مركز التدريب التابع للجمعية في إعداد برنامج تأهيلي للمهندسين حديثي التخرج يتضمن تأهيلهم وتوظيفهم، حيث لقيت الورقة استحسان الحضور كما حظي باستفسار واسع من الحضور.

وشهد الملتقى مشاركة من المهندسات العُمانيات ومن الدول الخليجية والعربية.

شاركت جمعية المهندسين البحرينية في أعمال ملتقى المهندسات العُمانيات 2025 الذي نظمته جمعية المهندسين العُمانية في ولاية بوشر بمحافظة مسقط في الفترة 10 - 11 نوفمبر 2025 وبعنوان "الهندسة عبر الأجيال"، تحت رعاية معالي الدكتورة ليلي بنت أحمد النجار وزيرة التنمية الاجتماعية.

هدف الملتقى الذي استمر لمدة يومين إلى إبراز الدور الريادي للمرأة المهندسة في مسيرة التنمية الوطنية، وتعزيز التواصل بين الأجيال الهندسية، واستعراض التجارب والخبرات التي تسهم في تطوير القطاع الهندسي الوطني والعربي،



استضافتها جمعية المهندسين البحرينية..

## خبيرة دولية في الذكاء الاصطناعي والميتافيرس تستعرض أحدث توجهات الميتافيرس الصناعي

ومخترعة ومؤلفة ورسامة متميزة، ومحاضرة متميزة، ومناصرة للاستدامة، وقد قدمت في الجمعية محاضرة فيها أحدث توجهات الميتافيرس الصناعي.

استضافت جمعية المهندسين البحرينية بمقرها في الجفير في 15 نوفمبر 2025 الدكتورة جيويكا راناويرا، وهي خبيرة دولية في الذكاء الاصطناعي والميتافيرس، وهي مهندسة





# خلال زيارة وفد من جمعية المهندسين البحرينية لمقر الوكالة بالقاهرة... بحث سبل التعاون بين الجمعية ووكالة الفضاء المصرية



قام وفد من جمعية المهندسين البحرينية برئاسة الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية بزيارة علمية مهنية إلى وكالة الفضاء المصرية بالعاصمة الجديدة في جمهورية مصر العربية وذلك في يوم الأحد الموافق 23 نوفمبر 2025.

وفي بداية اللقاء رحب الدكتور مهندس ماجد إسماعيل، الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية بوفد جمعية المهندسين البحرينية في زيارتهم للوكالة، معبراً عن تطلع الوكالة لمد جسور التعاون مع جمعية المهندسين البحرينية لتنظيم فعاليات مشتركة في هذا الجانب مثنياً بالتعاون والتنسيق المستمر مع وكالة البحرين للفضاء من أجل دفع العمل الثنائي المشترك كنواة للتعاون العربي في الجوانب البحثية والمهنية في علوم الفضاء، كما أشاد الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية بدور جمعية المهندسين البحرينية وما تقوم به من فعاليات وأنشطة لدعم القطاع الهندسي ومنه قطاع الفضاء.

من جانبها عبرت الدكتورة رائدة العلوي عن شكرها على استضافة الوكالة لهذه الزيارة

التي أصبحت أحد منجزات الجمعية ورئاستها للجنة الاتصالات والمعلومات والفضاء في الوقت الراهن، بالإضافة إلى دور مركز التدريب التابع للجمعية وما يقوم به من تنفيذ برامج تدريبية مهنية للمهندسين في القطاعين العام والخاص.

كما استعرضت الدكتورة رائدة العلوي الشراكات المهنية ومذكرات التفاهم التي عقدتها الجمعية مع العديد من الجهات الرسمية والمهنية محلياً ودولياً وما لها من دور بارز في دفع عمل الجمعية وفعاليتها في إتاحة الفرصة للتعاون بين الجانبين.

وإتاحة الفرصة لأعضاء جمعية المهندسين البحرينية للتعرف عن قرب عن الوكالة المصرية للفضاء ودورها وبرامجها البحثية والعلمية والتدريبية في مجال الفضاء، مشيرةً إلى أن اختيار زيارة وكالة الفضاء المصرية جاء لما تتمتع به من إمكانيات ريادية في تقنيات الفضاء وتطويرها، ودورها البارز في البحث العلمي والتأهيل المتخصص في هذا المجال.

وخلال اللقاء تم تقديم عرض تعريفى عن الجمعية وأهدافها ودورها في تنمية وتطوير القطاع الهندسي وتقديم المهنة، ودور الجمعية في إقامة المؤتمرات والفعاليات



## خلال زيارة وفد جمعية المهندسين البحرينية لمقر الوكالة بالقاهرة... عضو الجمعية البروفيسور شوقي الدلال يهدي وكالة الفضاء المصرية مجموعة من مؤلفاته في علوم الفلك والفضاء

- خلال زيارة وفد من جمعية المهندسين البحرينية إلى وكالة الفضاء المصرية بالعاصمة الجديدة في جمهورية مصر العربية في يوم الأحد الموافق 23 نوفمبر 2025، قدم عضو الجمعية الأستاذ الدكتور شوقي الدلال إهداء لوكالة الفضاء المصرية ممثلة في مجموعة من الكتب حول علوم الفلك والفضاء ومنها:
- موسوعة علوم الفلك والفضاء والفيزياء الفلكية
- قناديل السماء: أسماء النجوم وأصولها.
- علم الفلك في التاريخ العربي والإسلامي.
- أضواء وظلال: أسماء النجوم التي اعتمدها الاتحاد الفلكي الدولي، رحلة في التراث العربي والعالمي.
- آفاق كونية: محطات خالدة في الفيزياء الفلكية.
- نحو نظرية للمجال الموحد ورحلة الإنسان للبحث عن الحقيقة





# خلال زيارة لجمهورية مصر العربية... أعضاء جمعية المهندسين البحرينية يزورون عدداً من المعالم الأثرية والتاريخية والحضارية المصرية

المصرية، حيث زاروا المتحف المصري الكبير الذي افتتح في مطلع شهر نوفمبر، كما زاروا أهرامات الجيزة وقلعة صلاح الدين الأيوبي ومسجد محمد علي، والجامع الأزهر ومسجد السيدة زينب ومسجد وحي ومسجد الحسين.

خلال زيارة أعضاء من جمعية المهندسين البحرينية إلى جمهورية مصر العربية في الفترة 22 - 26 نوفمبر 2025، والتي تمت فيها زيارة وكالة الفضاء المصرية، زار الأعضاء وضمن برنامج الزيارة عدداً من المعالم الحضارية والتاريخية والأثرية





لنيل شهادة (CPO) Certified Project Officer ...

## مركز التدريب بجمعية المهندسين البحرينية يقدم دورة إدارة المشاريع المهنية لمجموعة من موظفي شركة ألومنيوم البحرين ألبا



عقد مركز التدريب التابع لجمعية المهندسين البحرينية دورة إدارة المشاريع المهنية لنيل شهادة (Certified Project Officer (CPO لمجموعة من المتدربين من شركة ألومنيوم البحرين ألبا واستمرت لمدة خمسة أيام في الفترة من 2 إلى 6 نوفمبر 2025.

قدم الدورة المدرب م.د. يوسف أمين بنظام التدريب الحديث المزدوج، والذي يشمل التدريب في الصف والتدريب بواسطة الحاسب الآلي.

تهدف الدورة إلى إعداد المتدربين لاكتساب المعرفة العملية لإدارة المشاريع، والمساعدة في نجاح المشاريع التي تديرها شركة ألبا بمهنية ونجاح.

وعبر المشاركون في الدورة عن رضاهم بمخرجات الدورة، وقدموا الشكر للمدرب ولجمعية المهندسين في إقامة هذه الدورة لهم.



لنيل شهادة (CPO) Certified Project Officer ...

## مركز التدريب بجمعية المهندسين البحرينية يقدم دورة إدارة المشاريع المهنية لمجموعة من موظفي هيئة الكهرباء والماء



أقام مركز التدريب التابع لجمعية المهندسين البحرينية دورة إدارة المشاريع المهنية لنيل شهادة (Certified Project Officer (CPO) لمجموعة من المتدربين من هيئة الكهرباء والماء واستمرت لمدة خمسة أيام في الفترة من 9 إلى 13 نوفمبر 2025.

قدم الدورة المدرب م. د. يوسف أمين بنظام التدريب الحديث المزدوج، والذي يشمل التدريب في الصف والتدريب بواسطة الحاسب الآلي.

تهدف الدورة إلى إعداد المتدربين لاكتساب المعرفة العملية لإدارة المشاريع، والمساعدة في نجاح المشاريع التي تنفذها هيئة الكهرباء والماء.

وعبر المشاركون في الدورة عن رضاهم بمخرجات الدورة، وقدموا الشكر للمدرب ولجمعية المهندسين في إقامة هذه الدورة لهم.





BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS

## جائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع فئة المشاريع

يعلن الاتحاد الهندسي الخليجي بالتعاون مع جمعية المهندسين الكويتية عن فتح باب الترشيحات لجائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع في المشاريع في دورتها الـ 27 تحت شعار

### تحديات الاستثمار واستدامة مشاريع البنية التحتية

#### محاور الجائزة:

- أفضل تجربة استثمارية في البنية التحتية الذكية في الخليج العربي.
- أفضل استدامة في مشاريع البنية التحتية الذكية في الخليج العربي.
- أفضل استثمار للقوى البشرية في مشاريع البنية التحتية الذكية في الخليج العربي.

#### تقديم الترشيحات:

- يتم استقبال الترشيحات لدى اللجنة المنظمة للملتقى الهندسي الخليجي وذلك على النماذج (المرفقة) وإرسالها على الإيميل: [geu2026@outlook.com](mailto:geu2026@outlook.com)

7 ديسمبر 2025

آخر موعد لتلقي الترشيحات والمرفقات



14 ديسمبر 2025

الإعلان عن الفائزين بنتائج قرارات التحكيم



3 فبراير 2026

الإعلان عن الفائزين بالجائزة في حفل افتتاح الملتقى



لمزيد من  
المعلومات وتعبئة  
استمارة الترشيح  
للجائزة





BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS

دعوة لتقديم أوراق علمية لمؤتمر

## تحديات الاستثمار واستدامة مشاريع البنية التحتية الذكية

المصاحب للملتقى الهندسي الخليجي السابع والعشرين

دولة الكويت 4 - 3 فبراير 2026



للمشاركة وتقديم أوراق  
عمل يرجى الضغط على  
رمز الاستجابة QR

### مباحث المؤتمر

- تحديات وصعوبات تنفيذ مشاريع البنية التحتية الذكية
- مشاريع البنية التحتية المتاحة للاستثمار
- الابتكارات والتكنولوجيا العالمية في تنفيذ مشاريع البنية التحتية
- الصعوبات التي تواجه استدامة مشاريع البنية التحتية الذكية
- القوى البشرية ودورها في مشاريع البنية التحتية الذكية
- التجارب الاستثمارية المثلى في البنية التحتية الذكية

registration@kse.org.kw

kse.website@gmail.com

للاستفسار والتنسيق حول أوراق العمل:

للاستفسار والتنسيق حول التسجيل والفعاليات:

1 - 31 ديسمبر 2025

15 ديسمبر 2025

25 يناير 2026

التسجيل المبكر للجميع

آخر موعد لتقديم الملخصات

آخر موعد لتسجيل الحضور







BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS

# المؤتمر العربي 2026

لتقنية المعلومات والاتصالات والفضاء

ذكاء الجيل القادم:

الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات  
والاتصالات والفضاء من أجل مستقبل مستدام

14 - 16 أبريل 2026 📅 جمهورية مصر العربية 📍



WWW.ARABICT.INFO/

## Strategic Partners



## Technical Sponsors



## Organizers

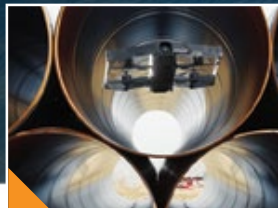


لمزيد من المعلومات حول التسجيل وتقديم الأوراق البحثية يرجى الضغط على رمز QR





# QUALITY ENHANCEMENT THROUGH DIGITAL TRANSFORMATION



Prime Sponsor



Organized by



Supported By

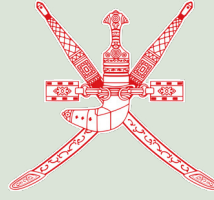
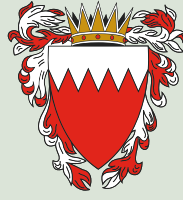


للاطلاع على كتيب (مؤتمر الشرق الأوسط الثامن  
للفحوصات اللا إتلافية (NDT)  
يرجى الضغط على الرمز أو تصويره





BAHRAIN  
SOCIETY OF  
ENGINEERS



جمعية المهندسين العمانية  
Oman Society of Engineers

## أخوة وثيقة

يتقدم

رئيس وأعضاء مجلس إدارة وأعضاء

جمعية المهندسين البحرينية

إلى الزملاء الأشقاء في

جمعية المهندسين العمانية

بأسمى آيات التهاني والتبريكات بمناسبة احتفالات

# اليوم الوطني العماني 281

كل عام وسلطنة عُمان الشقيقة في تقدم وازدهار

