



BAHRAIN
SOCIETY OF
ENGINEERS

العدد
66

al mohandis

TIMES

تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية - فبراير 2023

98.4
العمل
الوطني
ميثاق



رئيس وأعضاء مجلس الإدارة وأعضاء ومنتسبو

جمعية المهندسين البحرينية

يرفعون خالص التهاني إلى مقام
حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم

وسمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء

بذكرى ميثاق العمل الوطني

خلال استقباله رئيس وأعضاء مجلس إدارة «المهندسين»... سعادة وزير المواصلات يشيد بالإسهامات الفاعلة والكبيرة التي تقدمها الجمعية للارتقاء بالقطاع الهندسي ودعم المسيرة التنموية الشاملة



كما أكد سعادة الوزير على دعم الوزارة للمبادرات التي تسعى لتحقيق تطلعات القطاع الهندسي في المملكة باعتباره أحد القطاعات المهنية المهمة.

وأعرب سعادة الوزير عن تقديره لدور الجمعية في تعزيز التواصل مع الوزارة بما يساهم في النهوض بالقطاع الهندسي في مملكة البحرين، لافتاً إلى أن الوزارة تفخر باحتضانها العديد من الكفاءات الهندسية في مختلف المجالات الهندسية وما يتمتعون به من خبرة في إدارة المشاريع.

ون جانبها، أكدت رئيس الجمعية الدكتورة رائدة العلوي على أهمية التنسيق والتواصل المستمر بين الجمعية ووزارة المواصلات والاتصالات بما يساهم في تحقيق التطلعات المرجوة بالارتقاء بالمهندس البحريني في شتى المجالات.

استقبل سعادة السيد محمد بن ثامر الكعبي وزير المواصلات والاتصالات بمكتبه في يوم الأربعاء الموافق 15 فبراير 2023، الدكتورة رائدة العلوي رئيس جمعية المهندسين البحرينية وعدداً من أعضاء الجمعية، وذلك لبحث سبل تطوير التعاون والتنسيق بما يساهم في صقل الكوادر الهندسية وتبادل الخبرات.

وفي بداية اللقاء أشاد سعادة وزير المواصلات والاتصالات بالإسهامات الفاعلة والكبيرة التي تقدمها جمعية المهندسين البحرينية في الارتقاء بالقطاع الهندسي ودعم خطط التطوير والبناء لخدمة المسيرة التنموية الشاملة، منوهاً بالبرامج والمبادرات التي تقوم بها الجمعية والتي تساهم في النهوض بالقطاع الهندسي بمملكة البحرين.



ندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية» دعماً لضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



شملت ندوة هندسية تخصصية ومزاداً لبيع اللوحات الفنية... جمعية المهندسين البحرينية تقيم فعالية وندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية»

البحرينية والمشاركة الفاعلة في المناسبات الوطنية والمجتمعية المختلفة.

كما ألقى سعادة الأستاذ يوسف عبدالله اليعقوب، الأمين العام المساعد لتنمية الموارد الخيرية بالمؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية كلمة بالمناسبة.

بعدها أقيمت الندوة الهندسية تحت عنوان "المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية"، تحدث فيها نخبة من الأكاديميين والمتخصصين في علوم الزلازل.

ثم أقيم المزاد المخصص لدعم ضحايا الزلزال في البلدين الشقيقين، حيث شارك في المزاد 32 فناناً مرموقاً تبرعوا بأكثر من 50 لوحة فنية، ليكون ريع بيعها لصالح الحملة الوطنية لدعم ضحايا الزلزال.

أقامت جمعية المهندسين البحرينية بمقرها بالجفير مساء الثلاثاء الموافق 21 فبراير 2023 فعالية كبيرة لدعم جهود الإغاثة ومساعدة ضحايا زلزال سوريا وتركيا، وذلك بالتنسيق مع المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية، حيث خصصت الجمعية ريع هذه الفعالية بالكامل وضمن الحملة الوطنية لدعم ضحايا الزلزال في البلدين الشقيقين.

وقد افتتحت الدكتورة رائدة العلوي رئيس جمعية المهندسين البحرينية، الفعالية بكلمة رفعت خلالها الشكر للقيادة الرشيدة للتوجيه للمبادرات الإنسانية لتقديم الدعم اللازم للأشقاء في سوريا وتركيا عن طريق جمع التبرعات لضحايا الزلزال، مؤكدة على المسؤولية المجتمعية التي تضطلع بها جمعية المهندسين



ندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية» دعماً لضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



في كلمتها في افتتاح الفعالية... الدكتورة رائدة العلوي: نشكر جلالة الملك المعظم للمبادرات الإنسانية التي وجّه إليها لدعم ضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



الدكتورة رائدة العلوي:

"المزاد فرصة للمزايدة على الأعمال الجميلة المعروضة وفرصة لإحداث فرق في حياة المتضررين من هذه الكارثة، حيث ستساعد هذه المساهمة، مهما كانت كبيرة أو صغيرة، في إعادة بناء حياة أولئك الذين فقدوا كل شيء في هذه الكارثة".

للمساهمة في تقديم الدعم اللازم للأشقاء في سوريا وتركيا عن طريق جمع التبرعات لضحايا الزلزال.

كما أكدت الدكتورة رائدة العلوي في كلمتها على المسؤولية المجتمعية التي تضطلع بها جمعية المهندسين البحرينية والمشاركة الفاعلة في المناسبات الوطنية والمجتمعية المختلفة، مشيرةً إلى دور المهندس في مثل هذه الظروف الإنسانية الاستثنائية كظروف الكوارث والزلزلات، معبرة عن شكرها لكل المشاركين والداعمين والمنظمين لفعالية "المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية" التي أقامتها الجمعية لدعم جهود مساعدة عشرات الآلاف من المتضررين من هذه الكارثة، معبرةً عن شكرها لجميع الداعمين لهذه الفعالية والمشاركين فيها.

افتتحت الدكتورة رائدة العلوي رئيس جمعية المهندسين البحرينية، الفعالية بكلمة رفعت خلالها الشكر لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة، ملك البلاد المعظم للمبادرات الإنسانية التي وجّه إليها لدعم ضحايا الزلزال في سوريا وتركيا، مثنية ما تقوم به الحكومة الرشيدة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله في دعم الجهود الإنسانية لمساعدة الأشقاء في هذه الظروف الإنسانية الأليمة، متقدمة بالشكر إلى سمو الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة، ممثل جلالة الملك للأعمال الإنسانية وشؤون الشباب لتوجيه المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية برئاسة سعادة الدكتور مصطفى السيد للتواصل والتنسيق مع الجمعيات



ندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية» دعماً لضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



في كلمته في افتتاح الفعالية... سعادة الأستاذ يوسف اليعقوب: لمؤسسات المجتمع المدني بمملكة البحرين دورٌ فاعلٌ في دعم العمل الخيري والإنساني بشكل عام



أكد سعادة الأستاذ يوسف عبدالله اليعقوب، الأمين العام المساعد لتنمية الموارد الخيرية بالمؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية في كلمته في الفعالية على دور مؤسسات المجتمع المدني بمملكة البحرين في دعم العمل الخيري والإنساني بشكل عام، وجهود المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية بشكل خاص، التي تقوم بواجباتها الإنسانية في مملكة البحرين وخارجها وفق التوجيهات السديدة من لدن حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة، ملك البلاد المعظم ورئاسة سمو الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة، ممثل جلالة الملك المعظم للأعمال الإنسانية وشئون الشباب، وكوادرها العاملة المؤهلة بإدارة سعادة الدكتور مصطفى السيد الأمين العام للمؤسسة، مشيراً لأهمية المساهمة والدعم لضحايا الزلزال في البلدين الشقيقين، من خلال هذه الفعالية وغيرها، بناءً على مشاهداته وانطباعاته خلال زيارته لعدد من المناطق التي ضربها الزلزال، وعكست حجم وضرورة وأهمية الدعم والمساعدة للمتضررين.

سعادة الأستاذ يوسف عبدالله اليعقوب:

"التنسيق بين المؤسسة الملكية للأعمال الإنسانية وجمعية المهندسين البحرينية أدى لتنظيم هذه الفعالية من قبل هذه الجمعية المهنية الرائدة لتظهر الفعالية بهذا الشكل من حيث الجوهر والمظهر".



تحدّث فيها نخبة من الأكاديميين والمتخصصين في علوم الزلازل، ولدعم

ضحايا الزلزال.. جمعية المهندسين تنظم الندوة الهندسية:

"المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية"



**الأستاذ الدكتور المهندس حسين صالح متحدثاً حول:
التقنيات الجيومعلوماتية والذكاء الاصطناعي
للحد من خطر الزلازل والتسونامي في
المنطقة الساحلية السورية**

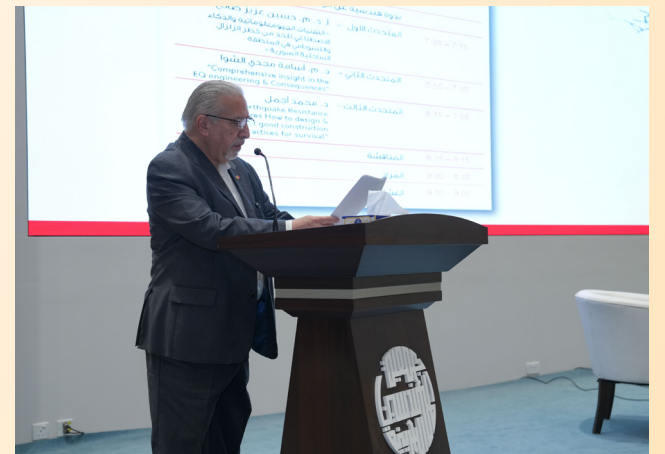


**الدكتور أسامة مجدي الشوا متحدثاً حول:
رؤية شاملة في هندسة الزلازل ونتائجه**



**الدكتور محمد أجمل متحدثاً حول:
رؤية هياكل مقاومة الزلازل وكيفية تصميم
واعتماد ممارسات البناء الجيدة من أجل البقاء**

أدار المهندس فريد بوشهري مدير المؤتمرات بالجمعية الندوة الهندسية بعنوان "المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية" والتي تناولت موضوع الزلازل، وتحدث فيها كل من: الأستاذ الدكتور المهندس حسين صالح، الأستاذ في المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية في جامعة دمشق، والخبير الدولي في الزلازل والمعتمد من عدة منظمات في الأمم المتحدة، حول التقنيات الجيومعلوماتية والذكاء الاصطناعي للحد من خطر الزلازل والتسونامي في المنطقة الساحلية السورية، فيما استعرض الدكتور المهندس أسامة مجدي الشوا، الأستاذ السوري الأمريكي ومؤلف كتاب (نحو منشآت مقاومة للزلزال)، رؤية شاملة في هندسة الزلازل ونتائجه، فيما تحدث الدكتور محمد أجمل من جامعة البحرين والمتخصص في هندسة الهياكل الإنشائية وديناميكا المنشآت عن هياكل مقاومة الزلازل وكيفية تصميم واعتماد ممارسات البناء الجيدة من أجل البقاء، وعقب عرض المتحدثين في الندوة دارت مناقشة فاعلة من الأعضاء والحضور مع المتحدثين حول موضوعات ومحاور الندوة وتطبيقها على الزلزال الذي ضرب سوريا وتركيا في السادس من فبراير الجاري ونتائجه الكارثية.



**أدار الندوة الهندسية المهندس فريد بوشهري،
مدير المؤتمرات بالجمعية**



ندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية» دعماً لضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



خلال مزاد لبيع لوحات فنية قيّمة لدعم ضحايا الزلزال: «عرض وبيع 50 لوحة فنية مقدّمة من 32 فناناً»



عبّرت الدكتورة رائدة العلوي، رئيس جمعية المهندسين البحرينية عن شكرها لكل المشاركين والداعمين والمنظمين لفعالية "المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية" التي أقامتها الجمعية لدعم جهود مساعدة عشرات الآلاف من المتضررين من هذه الكارثة، معتبرة أنّ المزاد فرصة للمزيد على الأعمال الجميلة المعروضة وفرصة لإحداث فرق في حياة المتضررين من هذه الكارثة، حيث ستساعد هذه المساهمة، مهما كانت كبيرة أو صغيرة، في إعادة بناء حياة أولئك الذين فقدوا كل شيء في هذه الكارثة، معبرة عن شكرها لجميع الداعمين لهذه الفعالية والمشاركين فيها، مؤكدة على مشاركة 32 فناناً مرموقاً من البحرين وخارجها، قدموا لوحاتهم الفنية التي بلغ عددها أكثر من 50 لوحة وغيرها من المقتنيات والتحفيات القيمة والتي تم عرضها وبيعها في المزاد ضمن هذه الحملة.



مزاد فعالية وندوة «المهندس ودوره في الظروف الاستثنائية»... دعما لضحايا الزلزال في سوريا وتركيا



تفعيلاً لمذكرة التفاهم بين الطرفين... جمعية المهندسين البحرينية تلتقي مجلس مزاوله المهن الهندسية



حضر اللقاء من جانب مجلس مزاوله المهن الهندسية كل من المهندس عبد النبي الصباح نائب رئيس المجلس، والمهندسة غادة المرزوق والمهندسة ريم خلفان، والمهندس محمد العربي، والمهندس حسن الشيخ، المدير التنفيذي للمجلس.

فيما حضر اللقاء من جانب الجمعية كل من المهندس محمد الخزاعي نائب رئيس الجمعية، والمهندسة هيام المسقطي أمين السر والعلاقات الخارجية، والمهندس فريد بوشهري مدير المؤتمرات، والدكتور حميد عبد الله المدير التنفيذي للجمعية.

التقى مجلس تنظيم مزاوله المهن الهندسية برئاسة سعادة الدكتور عبد الله يوسف طالب، وفد جمعية المهندسين البحرينية برئاسة الدكتورة رائدة العلوي رئيس الجمعية، وذلك بمقر المجلس في ضاحية السيف في يوم الأربعاء الموافق 8 فبراير 2023.

وخلال اللقاء استعرض الجانبان جوانب العمل المشترك، وتفعيل مذكرة التفاهم الموقعة بين الطرفين لا سيما فيما يختص القيام بإجراء الامتحانات في عدد من التخصصات والخاصة بتأهيل المهندسين كمسح الكميات وتأهيل الخبراء والمهندس المحترف، إلى جانب القيام بالبحوث والدراسات في المجالات الهندسية.

فعاليات قادمة ..

(1 - 2 مارس 2023م)

* معرض التخصصات الهندسية - مقر جمعية المهندسين البحرينية

(7 - 9 مارس 2023م)

* الملتقى الهندسي الخليجي الرابع والعشرون، دولة قطر - الدوحة

(مايو 2023م)

* المعرض الأول للمهن الهندسية

(نوفمبر 2023م)

* مؤتمر الشرق الأوسط الثامن عشر حول التآكل

(6 - 7 ديسمبر 2023م)

* المؤتمر العربي للاتصالات والمعلوماتية - مملكة البحرين

بالشراكة مع وزارة العمل وتمكين وأمانة المجلس الأعلى للمرأة... جمعية المهندسين البحرينية تستأنف برنامج توظيف وتدريب المهندسين حديثي التخرج "تمهيد+"



الدكتورة رائدة العلوي
رئيس جمعية المهندسين البحرينية

المهندسين والمهندسات، وخلق صفوف مؤهلة لسوق العمل، بما يعزز تكافؤ الفرص والتوازن بين الجنسين في القطاع الهندسي في مملكة البحرين.

صورة أرشيفية

منوهةً أن البرنامج في حلته الجديدة سيستقطب 150 مهندساً ومهندسة باحثين عن عمل مع توفير برامج تدريبية ميدانية في مواقع العمل.

من جانبه، أكد مركز التوازن بين الجنسين بالأمانة العامة للمجلس الأعلى للمرأة أن هذا البرنامج يأتي متوافقاً مع أهداف النموذج الوطني للتوازن بين الجنسين ويدعم تنفيذ برنامج الإرشاد المهني للمرأة البحرينية وذلك لزيادة فرص العمل الواعدة للمرأة البحرينية وزيادة تنافسيتها بما سيسهم في رفع مشاركة المرأة البحرينية في القطاع الهندسي، منوهاً بجهود جمعية المهندسين البحرينية في مملكة البحرين في دعم وتأهيل

استأنفت جمعية المهندسين البحرينية العمل في برنامجها الطموح لتدريب وتوظيف المهندسين حديثي التخرج "تمهيد" بالشراكة مع وزارة العمل وصندوق العمل "تمكين"، والأمانة العامة للمجلس الأعلى للمرأة كشريك استراتيجي.

وبهذه المناسبة، أكدت الدكتورة رائدة العلوي رئيس جمعية المهندسين البحرينية على أن "برنامج تمهيد" يعد من أكبر البرامج التدريبية التي تعمل تحت مظلة جمعية المهندسين البحرينية، ومنذ انطلاقتها في نسخته الأولى حقق إقبالا شديدا بين صفوف المهندسين حديثي التخرج إذ استقطب البرنامج منذ بداية انطلاقة في العام 2019 عدد 156 مهندسا ومهندسة من مختلف التخصصات الهندسية كونه البرنامج الوحيد الذي يوفر للمهندسين والمهندسات المهارات الأساسية والداعمة لهم للخوض في سوق العمل ومواكبة متطلباته الاقتصادية المتغيرة



مشروع تمهيد بلس

تمهيد بلس لتوظيف وتدريب المهندسين حديثي التخرج

في لقاء ضمّ إدارة الجامعة ومجلس إدارة الجمعية بالجفير... بحث تفعيل مذكرة التفاهم بين جمعية المهندسين البحرينية وجامعة المملكة



التقى مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية برئاسة الدكتورة رائدة العلوي، رئيس الجمعية وفداً من جامعة المملكة برئاسة الأستاذ الدكتور حسن رفدان الهجهوج، رئيس الجامعة، وذلك بمقر الجمعية بالجفير في يوم الأحد الموافق 12 فبراير 2023، حيث تم خلال اللقاء مناقشة عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، وجوانب التعاون بين الطرفين في مجال التدريب والبحث وتنظيم المؤتمرات بالإضافة إلى تشجيع طلبة الجامعة على الانضمام للجمعية.

المهندس العدد 74
مجلة دورية تصدر عن جمعية المهندسين البحرينية

صدر العدد الجديد من
مجلة (المهندس)
العدد 74 - فبراير 2023

شخصية العدد:
المهندس عدنان التميمي:
أولاً، رئيس شركة مهنوت والذى
تحتضن رئاسة الهندسة المدنية،
التي تخدمت جمعية المهندسين البحرينية
منذ 1991م وقد أتممت في الكثير من
القطاعات وأولت لها العديد من المهام.

مقال العدد:
المشاريع الاستراتيجية
بمملكة البحرين...
تحديات من مشاريع:
البنية التحتية
المباني المأهولة

امسح لقراءة العدد

BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

يقدم رئيس وأعضاء مجلس إدارة وكافة أعضاء ومنتسبي
جمعية المهندسين البحرينية
إلى رئيس وأعضاء مجلس إدارة وكافة أعضاء ومنتسبي
جمعية المهندسين الكويتية
وإلى قيادة وشعب دولة الكويت الشقيقة
بخالص التهاني وأعمق التبريكات بمناسبة احتفالاتهم
بذكرى العيد الوطني وذكرى يوم التحرير
متمنين لدولة الكويت الشقيقة قيادة وشعباً مزيداً من التقدم والرخاء

BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

للتعرف على تاريخها وتطور عمرانها وترميمها.. شعبة العمارة والتخطيط العمراني تزور قلعة البحرين



تراثية وأثرية في مملكة البحرين وأحد أهم المواقع الأثرية الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، كأحد المواقع المدرجة على قائمة اليونسكو للتراث العالمي.



في إطار برنامجها الحافل بالزيارات الميدانية والفعاليات المعمارية، قامت شعبة العمارة والتخطيط العمراني في جمعية المهندسين البحرينية بزيارة ميدانية إلى قلعة البحرين وذلك في صباح يوم السبت الموافق 25 فبراير الجاري.

وخلال الزيارة رافق أعضاء الشعبة والمهتمون من المعماريين والمعنيين بالعمارة مستشارة وخبيرة الترميم بهيئة البحرين للثقافة والآثار الدكتورة لوسيا جوميز روبلز حيث قدمت شرحاً حول تاريخ قلعة البحرين وتطور العمارة و الترميم فيها.

و تعرّف المشاركون على تاريخ قلعة البحرين من حيث تطور عمرانها الذي امتد على ثلاث مراحل، و مراحل ترميمها الذي تم على خمس فترات في حقب زمنية مختلفة.

وتطرقت الدكتورة لوسيا للتقنيات والمواد المستخدمة والأساليب المختلفة لأعمال الترميم عبر العقود الماضية وحتى الوقت الحاضر، مشيرة إلى حالة القلعة اليوم وما تواجهه من عوامل تؤثر على عمارتها والمواقع التي هي بحاجة إلى عمليات الترميم.

ويجدر بالذكر أن حملة الترميم الخاصة بقلعة البحرين التابعة لهيئة البحرين للثقافة والآثار قد بدأت عملها قبل عامين من خلال دراسة حالة القلعة ووضع مخطط لترميمها، والذي قد يتطلب لإتمام تنفيذها عدة أعوام وذلك حرصاً من الهيئة على المحافظة على الإرث المعماري للقلعة وما تمثله من مكانة