

782 🔥

محلّيات

جامعة قطر: انطلاق الكونجرس العالمي للهندسة والتكنولوجيا 5 فبراير



تابعونا: Google News

25 يناير 2023 , 07:00ص



جانب من المؤتمر الصحفي

-A +A

معالي الشيخ خالد بن خليفة بن عبدالعزيز آل ثاني

الكونجرس العالمي للهندسة والتكنولوجيا

جامعة قطر

البنية التحتية

جمعية المهندسين القطرية

المعهد القطري للتصميم والتشييد الفعال

غنوة العلواني

✕ ⓘ

Download



Download

makeittech



Download

Download
To get the free software

وزارتي البلدية والبيئة والتغير المناخي وهيئة الأشغال العامة (أشغال)، كما يحظى برعاية عدد من المؤسسات والهيئات حيث يشارك في الفئة البلاطينية شركة أريان العقارية وتشارك شركة PORR كراعٍ فضي كما يحظى برعاية الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. ويدعم المؤتمر الدولي الثاني للبنية التحتية عددً من الجمعيات والمعاهد الهندسية والمهنية بدولة قطر ومن جميع أنحاء العالم وهم جمعية المهندسين القطرية والمعهد القطري للتصميم والتشييد الفعال وإرثنا والجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين، ومعهد المهندسين المدنيين، وجمعية المهندسين الأسترالية وجمعية الخرسانة الأمريكية والمعهد الملكي للمساحين القانونيين والمعهد القانوني للبناء. سيتم نشر كتاب المؤتمر الدولي الثاني للبنية التحتية والتعمير من خلال دار نشر جامعة قطر. تم الإعلان عن ذلك خلال مؤتمر صحفي عقد صباح أمس في جامعة قطر وتحدث خلاله ممثلون عن الجهات الراعية للمؤتمر والشركاء.

اقرأ أيضاً

معرض الدوحة للمجوهرات 20 فبراير



مجلس الوزراء يوافق على مشروع قرار وزير التجارة بتشكيل لجنة تعيين الحد الأقصى للأسعار ونسب الأرباح



رئيس مجلس الوزراء يقيم مأدبة غداء للمشاركين في منتدى الدوحة



ad



ad

توثيق نجاحات قط

وفي كلمته خلال المؤتمر الصحفي، قال الدكتور خالد كمال ناجي عميد كلية الهندسة يشتمل الكونجرس من خلال كل من المؤتمرين على جلسات عامة ومحاضرات رئيسية حول عدة موضوعات تتعلق بالبنية التحتية والتعمير ومشاكل الاهتزاز ونتوقع أن يوفر هذا الكونجرس ملتقى لتبادل المعلومات التقنية ونشر نتائج البحوث عالية الجودة وعرض السياسات الجديدة والتقدم العلمي في المجالات كافة. وأضاف أن المؤتمر الدولي للبنية التحتية والتعمير تلقى عددا كبيرا من الملخصات من جميع أنحاء العالم بهدف المشاركة في المؤتمر ونسعى لاستقطاب المزيد وبالأخص من قطاع البنية التحتية والتعمير بدولة قطر لتحقيق أهم أهداف المؤتمر وهو توثيق النجاحات التي شهدتها دولة قطر في مجال البنية التحتية والتعمير ومشاركتها مع الخبراء والمختصين من جميع أنحاء العالم. وقال العميد سيتم نشر كتاب المؤتمر الدولي الثاني للبنية التحتية والتعمير من خلال دار نشر جامعة قطر. ولفت د. ناجي إلى أن المؤتمر الدولي الخامس عشر لمشاكل الاهتزاز يأتي بمشاركة أبحاث عالية الجودة لعرض وتوثيق الإنجازات والنجاحات التي تحققت في مجال معالجة مشاكل الاهتزازات في قطاعات الهندسة الميكانيكية والمدنية في دولة قطر وحول العالم. كما يحظى بدعم عدد من الشركاء مثل الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، وجمعية المهندسين الأسترالية وجمعية المهندسين القطرية ويشارك في الكونجرس مشاركون من أكثر من 40 جنسية، وتمت الموافقة على أكثر من 260 ورقة بحثية وعملية تناقش التحديات الراهنة في مجالات الهندسة والتكنولوجيا وأحدث الوسائل التي تم التوصل لها في هذه المجالات.

تعاون مثمر

ومن جهته تقدم المهندس إبراهيم عباس مدير إدارة تخطيط البنية التحتية في وزارة البلدية بالشكر لجامعة قطر على تنظيم الكونجرس العالمي الثاني للهندسة والتكنولوجيا، وقال يسرنا أن نكون جزءاً من هذه المبادرة التي تأتي للمرة الثانية بعد نجاح النسخة الأولى من الكونجرس، كما تعبر عن التعاون بين الطرفين لدعم الأهداف المشتركة، معرباً عن خالص تقديره للجان المشتركة للمؤتمرين على جهودهم المميزة وعملهم الدؤوب من أجل إنجاح الكونجرس متمنين للجميع التوفيق وتحقيق أهداف هذه المبادرة القيمة.

بدوره، قال الدكتور مهندس محمد بن سيف الكواري الخبير البيئي والمستشار الهندسي بوزارة البيئة والتغير المناخي «تولي الوزارة اهتماماً كبيراً بالبنية التحتية والمباني الإنشائية الخضراء والمستدامة، التي تضع في الاعتبار سلامة البيئة من التلوث والتدهور، وذلك من خلال استخدام الطاقة المتجددة وزيادة كفاءة الطاقة للحد من التلوث والنفايات، وتمكين إعادة التدوير والاستخدام، مع مراعاة جودة حياة السكان في التصميم والبناء والتشغيل من خلال ابتكار تصميمات فريدة تراعي جودة الهواء واستخدام الفعال للطاقة والمياه والموارد الأخرى. كما تراعي أيضاً العوامل الصحية للعمال والمستخدمين أثناء عمليات التشييد والبناء مثل تقليل نسب الغبار عن طريق إعادة تدوير الهواء وفق الأنظمة المتطورة لتقليل الإصابة بالأمراض التنفسية وغيرها. هذا بالإضافة إلى أن استخدام المواد الإنشائية في المباني الخضراء الخالية من المواد شديدة السمية مثل الرصاص وفقاً لمعايير الجودة العالية سوف تقلل الانبعاثات الكربونية الضارة. كما أن الأبنية الخضراء ترشد من استهلاك الطاقة عبر استخدام الأنظمة الذكية للإنارة وعبر استخدام العوازل الحرارية مما يضمن ترشيد استهلاك التكييف في فصل الصيف وأضاف «تتعاون الوزارة مع الجامعات ومراكز البحوث في الدولة لإجراء البحوث العلمية التطبيقية لتنظيم أحكام البناء والتشييد في قطر بما يتوافق مع الأنظمة والتشريعات البيئية المعتمدة ومنظومة المباني الخضراء والمستدامة، بالإضافة إلى توفير الدعم للأنشطة البحثية التي تخدم البيئة وتحافظ عليها من التلوث والتدهور. وبالتالي فإن مشاركة الوزارة في المؤتمر الدولي الثاني للبيئة التحتية والتعمير تهدف إلى تبادل الأفكار والمعلومات والبيانات التي تدعم مشاريع البنية التحتية في الدولة تحقيقاً للتنمية الشاملة والمستدامة، مع الحفاظ على البيئة وتعزيزها ومكافحة التغير المناخي».

ad



تبادل الخبرات

ومن جهته، أوضح المهندس سالم الشاوي مدير المكتب الفني في هيئة الأشغال العامة (أشغال) أن مشاركة الهيئة في المؤتمر الدولي الثاني للبيئة التحتية والتعمير على التوالي كشريك استراتيجي ومنظم أساسي للمؤتمر حيث تعتبر «أشغال» الجهة المسؤولة عن تنفيذ مشاريع البنية التحتية والمباني العامة في دولة قطر. كما أننا في «أشغال» وتحت مظلة حكومتنا الرشيدة، نسعى لتحقيق مزيد من الإنجازات ومتابعة خطط تنفيذ وإدارة المشروعات بإنشاء وتطوير منظومة بناء وتشييد متكاملة تتواءم

بهدف تبادل الآراء والخبرات في مجال قطاع البنية التحتية وتطلع لأن يثمر التعاون بيننا ليحقق المؤتمر أهدافه بتسليط الضوء على جميع الإنجازات التي حققتها قطر في مجال البنية التحتية، كما نتمنى ان يحقق المؤتمر المكاسب المرجوة من خلال تبادل الخبرات والمستجدات في المجال ومن خلال العاملين والمختصين في مجال البنية التحتية والبناء.

أوراق علمية في 4 مجالات

ومن ناحيته، قال الدكتور محمد حسين رئيس قسم الهندسة المدنية والمعمارية «نسعد بتنظيم النسخة الثانية من المؤتمر الدولي للبنية التحتية والتعمير، بعد النسخة التي نظمتها جامعة قطر في 2020، ويعد المؤتمر هو الأكبر من نوعه في قطر والمنطقة من حيث استقطاب أرقى وأهم المعاهد الهندسية في مجال البنية التحتية والتعمير والجمع بين القطاعين الأكاديمي والصناعي لمناقشة أهم التطورات والنجاحات التي تمت في هذا المجال المهم. يهدف المؤتمر لخلق منتدى لتبادل الآراء والخبرات بين المهندسين والخبراء والمختصين في مجال البنية التحتية والتعمير. يهدف المؤتمر كذلك لنقل التجارب للأجيال القادمة وبالأخص طلاب الجامعات وطلاب كلية الهندسة بجامعة قطر. كما يهدف لتوثيق النجاحات التي شهدتها دولة قطر في مجال البنية التحتية والتعمير ومشاركتها مع الخبراء والمختصين من جميع أنحاء العالم». وأضاف «يناقش المؤتمر أوراقا علمية وعملية في أربعة مجالات تمثل محاور المؤتمر والمتعلقة بهندسة وإدارة التشييد، استدامة البنية التحتية وتجديدها ومراقبتها، العمارة المستدامة والتخطيط الحضري، وكذلك المياه والبيئة والتغير المناخي.

استعراض الأبحاث

ومن جانب آخر قال الدكتور الصادق مهدي رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية بكلية الهندسة بجامعة قطر «لتأكيد الدور الريادي التي قامت به دولة قطر ومازالت تقوم به في تطوير الهندسة الميكانيكية وفروعها المختلفة وبالذات هندسة الاهتزاز، ستقوم جامعة قطر باستضافة النسخة الخامسة عشر من المؤتمر الدولي لمشاكل الاهتزاز والذي سيتم تنظيمه في الفترة ما بين 5 و 8 فبراير 2022، وسيوفر المؤتمر فرصة مثالية للمهندسين والباحثين في دولة قطر لعرض نتائج أبحاثهم ولمناقشة التحديات الحالية في هذا المجال. يعتبر هذا المؤتمر من الملتقيات التخصصية وهو الأول من نوعه الذي يعقد في دولة وقطر ودول مجلس التعاون الخليجي.

أخبار ذات صلة

[بالفيديو| نفوق عدد من الإبل في الكرعانة بسبب البرق](#)



[الأرصاد الجوية تحذر من أمطار رعدية ورياح قوية على الساحل الليلية](#)



ad