



وسائل الاتصال



0915148211 – 0911431951



cconfe3@gmail.com



المؤتمر الثالث للتشييد في
المناطق الصحراوية



المؤتمر الثالث للتشييد في المناطق الصحراوية

الفترة من 24-26\10\2023

هون – ليبيا

تنظيم جامعة الجفرة

الدعوة الأولى لتقديم الأبحاث



مواعيد هامة

بداية استقبال الملخصات.. 15\12\2022 الى 01\01\2023

آخر موعد للإخطار بقبول الملخصات..... 01\02\2023

آخر موعد لاستلام البحوث كاملة..... 01\05\2023

آخر موعد للإخطار بالقبول النهائي 01\07\2023

تفطى معظم مساحة ليبيا المناطق الصحراوية ويوصف مناخها بالمناخ الصحراوي ، وتوصف بارتفاع في درجة الحرارة في فصل الصيف وانخفاضها في فصل الشتاء (التغيرات اليومية الكبيرة في درجة الحرارة، الارتفاع في درجة الشعاع الشمسي، الرطوبة النسبية المنخفضة، انخفاض في كمية الأمطار، الرياح المحملة بالغبار). ويؤثر هذا المناخ على المنشآت بشكل كبير الأمر الذي يدعو إلى ايجاد تصاميم واعتبارات ومعالجات خاصة وذلك لجعلها أكثر تحملًا واستدامة. أن الحرارة العالية وانخفاض الرطوبة النسبية والرياح المحملة بالغبار وكذلك اشعة الشمس المباشرة كان لها بالغ الأثر في حدوث انهيارات في طبقات رصف الطرق وهذا ما أكدته بعض الدراسات السابقة كما ان هذه المؤثرات المناخية لها تأثير سلبي على بعض المواد الداخلة في صناعة المنشآت والتي تؤدي وبالتالي إلى حدوث اضرار منها على المواد الخرسانية والموصلية الحرارية للمبني، والأخيرة تؤدي إلى عدم ارتياح السكان من نواحي الحرارة والبرودة، كما أن تصميم المبني بصفة عامة في دول العالم الثالث لم يأخذ في الاعتبار الأهمية البالغة للمناخ الخارجي.

وبناء على أهمية الموضوع وعلى ما تم ذكره أنفا وكذلك قلة الابحاث المتعلقة بتأثيرات العوامل الجوية على المنشآت فقد جاءت فكرة عقد مثل هذه المؤتمرات من قسم الهندسة المدنية بجامعة سبها والتي توجت بعقد المؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية عام 2008، وعقد المؤتمر الثاني بجامعة الرفاق عام 2021 وهو المؤتمر الثالث يستضاف من قبل جامعة الجفرة في أكتوبر من العام القادم 2023 شعورا منها بأهمية وضرورة التركيز على هذه المواضيع المهمة حيث ان القسم الاكبر من الاراضي الليبية هي اراضي صحراوية او شبه صحراوية وسيتم في هذه الدورة التركيز على تأثير الأجواء الصحراوية على احوال الطرق

اهداف المؤتمر

- التعرف على المشاكل التي تتعرض لها المنشآت في المناطق الصحراوية.
- اقتراح المواد الملائمة للتشييد في المناطق الصحراوية.
- خلق بيئة لتبادل المعلومات بين المؤسسات العلمية العاملة في مجال التشييد.
- التعريف بأساليب التخطيط والتصميم الحديثة الملائمة للبيئة الصحراوية.

محاور المؤتمر:

1. تخطيط وتصميم المنشآت في البيئة الصحراوية
 - أسس ومعايير التخطيط.
 - أسس ومعايير التصميم.
2. مواد التشييد الملائمة للبيئة الصحراوية
 - مواد البناء.
 - مواد الرصف..
 - المواد المستخدمة في العزل الحراري.
3. تنفيذ وصيانة المنشآت في البيئة الصحراوية.
 - تنفيذ وصيانة المنشآت.
 - تنفيذ وصيانة الطرق الصحراوية.
 - الخرسانة في الأجواء الحارة.
4. المشاكل والحلول في البيئة الصحراوية
 - الكثبان الرملية
 - العزل الحراري

اللجنة العلمية للمؤتمر

- تتكون من :
- الأستاذ الدكتور / عبد السلام المبروك عكاشه رئيسا
 - الأستاذ الدكتور / فرحت غربي فرحت مقررا
 - الأستاذ الدكتور / حكيم سالم عبد القادر عضوا
 - الأستاذ الدكتور / محمد عمران السكري عضوا
 - الأستاذ الدكتور / المبروك عبد القادر السنوسي عضوا
 - الأستاذ الدكتور / إبراهيم محمد الفقي عضوا
 - الأستاذ الدكتور / مختار معمر ابو راوي عضوا
 - الأستاذ الدكتور / محمد أمحمد شاهين عضوا
 - الأستاذ الدكتور / أحمد محمد الحضيري عضوا
 - الدكتور / محمد عبد الفتاح صالح عضوا
 - الدكتور / محمد العربي المحروق عضوا
 - الدكتور / أحمد عثمان رفه عضوا
 - الدكتور / عز الدين السنوسي العطشان عضوا
 - الدكتور / غريانى احمد الغريانى عضوا

اللجنة التحضيرية للمؤتمر

- تتكون من :
- الأستاذ الدكتور / يوسف ابوبكر جلاة رئيسا
 - الدكتور / احمد عبدالسلام حبيب عضوا
 - الدكتور / محمد رحيل الاحدول عضوا
 - الدكتور / ابوبكر غلا محمد عضوا
 - الدكتورة / حليمة الصادق بشير عضوا
 - الأستاذ الدكتور / فرحت غربي فرحت عضوا
 - اسامي عبدالسلام جما عضوا
 - عبدالهادي محمد عبد القادر عضوا
 - الأستاذ / عامر محمد العماري عضوا
 - خالد عمر بلعيد عضوا
 - إسماعيل الدويبي بشير مقررا