



وسائل الاتصال



0915148211 – 0911431951



cconfe3@Gmail.com



المؤتمر الثالث للتشبيد في
الصحراوية



المؤتمر الثالث للتشبيد في المناطق الصحراوية

الفترة من 24-26\10\2023

هون – ليبيا

تنظيم جامعة الجفرة

الدعوة الأولى لتقديم الأبحاث



مواعيد هامة

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

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

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

آخر موعد للإخطار بالقبول النهائي01\07\2023

مقدمة

تغطي 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 الاشعاع الشمسي، الرطوبة النسبية المنخفضة، انخفاض في كمية الأمطار، الرياح المحملة بالغبار). ويؤثر هذا المناخ على المنشآت بشكل كبير الأمر الذي يدعو الي ايجاد تصاميم واعتبارات ومعالجات خاصة وذلك لجعلها أكثر تحملا واستدامة. أن الحرارة العالية وانخفاض الرطوبة النسبة 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 بالتالي الي حدوث اضرار منها على المواد الخرسانية والموصلية الحرارية للمباني، والأخيرة تؤدي إلي عدم ارتياح السكان من نواحي الحرارة والبرودة، كما أن تصميم المباني 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 وها هو 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

والمباني بصورة عامة ودراسة الأسباب الموضوعية التي تؤدي الى حدوث تدهور في المنشآت وتقديم بعض المقترحات والحلول الناجعة لمنع حدوث أي مشاكل فنية مستقبلا.

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 عكاشة..... رئيسا
- الأستاذ الدكتور / فرحات غريبي فرحات مقرر
- الأستاذ الدكتور / حكيم سالم عبد القادر عضوا
- الأستاذ الدكتور / محمد عمران السكي عضوا
- الأستاذ الدكتور / المبروك عبد القادر السنوسي عضوا
- الأستاذ الدكتور / إبراهيم محمد الفقي عضوا
- الأستاذ الدكتور / مختار معمر ابوراوي عضوا
- الأستاذ الدكتور / محمد أمحمد شاهين عضوا
- الأستاذ الدكتور / أحمد محمد الحصري عضوا
- الدكتور / محمد عبد الفتاح صالح عضوا
- الدكتور / محمد العربي المحروق عضوا
- الدكتور / أحمد عثمان رفه عضوا
- الدكتور / عز الدين السنوسي العطشان عضوا
- الدكتور / غرياني أحمد الغرياني عضوا

اللجنة التحضيرية للمؤتمر

تتكون من :

- الأستاذ الدكتور / يوسف ابوبكر جلالة..... رئيسا
- الدكتور/ احمد عبدالسلام حبيب عضوا
- الدكتور/ محمد رحيل الاحول عضوا
- الدكتور/ أبوبكر غلا محمد عضوا
- الدكتورة/ حليلة الصادق بشير..... عضوا
- الأستاذ الدكتور/ فرحات غريبي فرحات..... عضوا
- أسامة عبدالسلام جحا..... عضوا
- عبدالهادي محمد عبدالقادر..... عضوا
- الأستاذ/ عامر محمد العماري..... عضوا
- خالد عمر بلعيد..... عضوا
- إسماعيل الدويني بشير..... مقرر